

A Inhalt

Einträge nur in den fett gedruckten
Abschnitten

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	150
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	277
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	282
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	285
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	286
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	297
I.4	Frei	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	316
I.6	Frei	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	324
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	339
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	339
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	341
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	344
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	344
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	Lizenzen	—
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	344

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	150
I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	277
I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	282
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	285
I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	286
I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	297
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	316
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	339
I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	339
I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	341
I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—
I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	344
I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	344
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	344

A Sommaire

Inscriptions uniquement dans les
rubriques imprimées en gras

I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	150
I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	277
I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	282
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	285
I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	286
I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	297
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	316
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	339
I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	339
I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	341
I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	344
I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	344
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	344

I.12	Änderungen und Korrekturen	345	I.12	Alterations and Corrections	345	I.12	Modifications et corrections	345
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	345	I.12(1)	International Patent Classification	345	I.12(1)	Classification internationale des brevets	345
I.12(2)	Verfahrenssprache	352	I.12(2)	Procedure language	352	I.12(2)	Langue de procédure	352
I.12(3)	Anmeldetag	352	I.12(3)	Date of filing	352	I.12(3)	Date de dépôt	352
I.12(4)	Sprache der Einreichung	352	I.12(4)	Language of filing	352	I.12(4)	Langue de dépôt	352
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	352	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	352	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	352
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Er- streckungsstaaten	353	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	353	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	353
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	353	I.12(7)	Title of the invention	353	I.12(7)	Titre de l'invention	353
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	363	I.12(8)	Applicant (name/address)	363	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	363
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	363	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	363	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	363
I.12(10)	Erfinder	371	I.12(10)	Inventor	371	I.12(10)	Inventeur	371
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	382	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	382	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	382
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)	382	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	382	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	382
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Stamm Anmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publica- tion de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des eu- ropäischen Recherchenberichts	383	I.12(16)	Separate publication of the European search report	383	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	383
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europä- ischen Recherchenberichts	383	I.12(17)	Drawing up of a supplementary Euro- pean search report	383	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne	383
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	383	I.12(19)	Date of filing of request for examination	383	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	383
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	383	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	383	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	383
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgenommen worden ist	383	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	383	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	383
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	383	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	383	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	383
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	385	II.	Granted patents	385	II.	Brevets délivrés	385
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	385	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	385	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	385
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	492	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	492	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	492
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	495	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	495	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	495
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	503	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	503	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	503
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	503	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	503	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	503
II.6(1)	Einspruch	515	II.6(1)	Opposition	515	II.6(1)	Opposition	515
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	518	II.6(2)	No opposition filed	518	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	518
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	526	II.7(3)	Revocation of the European patent	526	II.7(3)	Révocation du brevet européen	526
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	527	II.7(4)	Rejection of the opposition	527	II.7(4)	Rejet de l'opposition	527
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	527	II.7(5)	Termination of opposition procedure	527	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	527
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	528	II.12	Alterations and Corrections	528	II.12	Modifications et corrections	528
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	528	II.12(1)	International Patent Classification	528	II.12(1)	Classification internationale des brevets	528
II.12(2)	Verfahrenssprache	528	II.12(2)	Procedure language	528	II.12(2)	Langue de procédure	528
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	528	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	528	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	528
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	528	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	528	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	528
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	528	II.12(7)	Title of the invention	528	II.12(7)	Titre de l'invention	528
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	528	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	528	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	528
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	528	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	528	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	528
II.12(10)	Erfinder	529	II.12(10)	Inventor	529	II.12(10)	Inventeur	529
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)	529	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	529	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	529
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)	529	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	529	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	529
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	—	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—

II.12(18) Einspruch	530	II.12(18) Opposition	530	II.12(18) Opposition	530
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	533	III. Further details re patent applications and granted patents	533	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	533
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	533	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	533	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	533
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	580	III.2 Public notification under Rule 80	580	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	580
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	581	III.3 Reprints following corrections	581	III.3 Réimpressions en raison de corrections	581

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

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

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

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

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

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

Where a change of name or address or a transfer involving an applicant or patent proprietor relates to fewer than five applications, the change will be listed in Part A for each individual publication number affected. Where five or more applications are involved, the applicant/patent proprietor will be listed once in Part B together with all the publication numbers affected by the change.

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

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

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

Si un changement de nom ou d'adresse, ou un transfert de droit ayant trait à un demandeur/titulaire de brevet porte sur moins de 5 demandes, il en est fait état de façon explicite à la partie A, avec indication de chaque numéro de publication concerné. Si un changement de nom ou d'adresse, ou un transfert de droit afférents à un demandeur/titulaire de brevet porte sur 5 ou plus de 5 demandes, les demandeurs ne sont mentionnés qu'une seule fois, avec indication à la partie B de tous les numéros de publication concernés.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

(50) Technische Angaben

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

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

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

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

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

(50) Technical information

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

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

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

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

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

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

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

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

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1):

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

Abschnitt I.1(2):

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

Abschnitt I.1(3):

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

Abschnitt I.1(5):

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

Abschnitt I.2:

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.7:

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.8(4):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.8(5):

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

Abschnitt I.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

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

Section I.7:

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1):

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2):

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3):

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

Section I.8(4):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.7:

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.8(4):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt I.10:

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

Abschnitt I.11(1):

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

Abschnitt I.11(2):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

I.12 Änderungen und Korrekturen

Abschnitt I.12(1):

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

Abschnitt I.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt I.12(17):

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.12(18):

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

Abschnitt I.12(19):

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.12(20):

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

Abschnitt I.12(21):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.12(22):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.12(23):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.12(24):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.12(25):

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

Abschnitt I.12(26):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(27):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(28):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.12(29):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Section I.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):

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

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

Section I.11(2):

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

I.12 Alterations and Corrections

Section I.12(1):

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

Section I.12(2):

Procedure language

Section I.12(17):

Date of dispatch of a supplementary European search report

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date of receipt of request for examination

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date on which the European patent application was refused

Section I.12(22):

Date of receipt of withdrawal of European patent application

Section I.12(23):

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

Section I.12(24):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.12(25):

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

Section I.12(26):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.12(27):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.12(28):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(29):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.9(3):

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

Section I.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):

Licence — numéro d'ordre à deux chiffres
Sous-licence — numéro d'ordre à quatre chiffres
Licence exclusive — numéro d'ordre suivi de l'abréviation "excl."

Licencié — nom et adresse
Etats contractants pour lesquels la licence est valable

Section I.11(2):

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

I.12 Modifications et corrections

Section I.12(1):

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

Section I.12(2):

Langue de procédure

Section I.12(17):

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

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date de réception de la requête en examen

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.12(22):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.12(23):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.12(24):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.12(25):

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

Section I.12(26):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section I.12(27):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.12(28):

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

Section I.12(29):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Abschnitt I.12(30):

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

Abschnitt I.12(31):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Abschnitt I.12(32):

Variabler Text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Free text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Texte libre

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1):

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

Abschnitt II.1(2):

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

Abschnitt II.5:

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1):

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

Abschnitt II.7(1):

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

Abschnitt II.7(2):

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

Abschnitt II.7(3):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4):

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

Abschnitt II.7(5):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2):

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

Abschnitt II.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date of revocation decision

Section II.7(4):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date de la décision de révocation

Section II.7(4):

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

Section II.7(5):

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

Section II.8(1):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.9(3):

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

Section II.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

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

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

Abschnitt II.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17):

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18):

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

Abschnitt II.12(20):

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

Abschnitt II.12(21):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23):

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

Abschnitt II.12(24):

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

Abschnitt II.12(25):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26):

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

Abschnitt II.12(27):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(28):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(29):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(30):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(31):

Variabler Text

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

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

Section II.12(2):

Procedure language

Section II.12(17):

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21):

Date of revocation decision

Section II.12(22):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23):

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

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.12(28):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.12(29):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(30):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(31):

Free text

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

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

Section II.12(2):

Langue de procédure

Section II.12(17):

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

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

Section II.12(21):

Date de la décision de révocation

Section II.12(22):

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

Section II.12(23):

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

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.12(28):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.12(29):

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

Section II.12(30):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section II.12(31):

Texte libre

Abschnitt III.2:

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

Abschnitt III.3:

Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

Section III.2:

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

Section III.3:

Supplementary correction information
Parts of document affected by the correction

Section III.2:

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

Section III.3:

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

I

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

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

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

I.1(1)

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

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

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

(51) **A01C 23/00** (11) **1 274 294 A1***
(25) En (26) En
(21) 02707417.8 (22) 10.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/00494 10.01.2002
(87) WO 02/069692 2002/37 12.09.2002
(30) 28.02.2001 US 794062
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM UNTERIRDISCHEN INDIZIEREN**
• **SUBSURFACE SOIL INJECTION APPARATUS AND METHOD**
• **APPAREIL ET PROCEDE D'INJECTION DANS LE SOL SOUS LA SURFACE**
(71) Arvesta Corporation, 100 First Street, Suite 1700, San Francisco, CA 94105, US
(72) ALLAN, Michael, A., Oakdale, CA 95361, US
SCHILLER, Charles, T., Alamo, CA 94507, US
(74) Axelsson, Rolf, et al, Kransell & Wennborg AB Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **A01F 15/07** (11) **1 274 295 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 01931721.3 (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) FI 01/00344 06.04.2001
(87) WO 01/076353 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 FI 20000840
04.09.2000 FI 20001934
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN UM FUTTERBALLEN MIT PLASTIK ZU UMWICKELN**
• **PROCEDURE AND APPARATUS FOR WRAPPING A FODDER BALE WITH PLASTIC**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ENVELOPPER UNE BALLE DE FOURRAGE DANS DU PLASTIQUE**
(71) Wrapmatic OY, Kirjurintie 16, 44280 Sumiainen, FI
(72) KORHONEN, Onni, FIN-00760 Helsinki, FI
SIRKKA, Matti, FIN-44280 Sumiainen, FI

(74) Salomäki, Juha Kari Ensio, JVP-Palvelu Oy, Torikatu 4, 05800 Hyvinkää, FI

A01H 4/00 → (51) C12N 15/82

A01H 5/00 → (51) C12N 15/14

A01H 5/00 → (51) C12N 15/55

A01H 5/00 → (51) C12N 15/60

A01H 5/00 → (51) C12N 15/79

A01H 5/00 → (51) C12N 15/82

(51) **A01J 5/013** (11) **1 274 296 A1***
(25) NI (26) En
(21) 01917989.4 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 01/00249 27.03.2001
(87) WO 01/072115 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 NL 1014780
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MELKEN VON TIEREN**
• **METHOD AND DEVICE FOR MILKING CATTLE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITE DE VACHES**

(71) Idento Electronics B.V., Het Noord 6, 8307 AA Ens, NL
(72) VAN DER LINGEN, Daan, Daniel, NL-8061 BP Hasselt, NL
VAN DER SLUIS, Peter, Willem, NL-8271 PP IJsselmuiden, NL
DE VRIES, Franciscus, Johannes, Petrus, NL-8475 EK Nijeholtpade, NL
(74) Grootsholten, Johannes Antonius Maria, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **A01J 5/08** (11) **1 274 297 A1***
(25) De (26) De
(21) 01929569.0 (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) EP 01/04350 17.04.2001
(87) WO 01/078500 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 DE 10018870
(54) • **ZITZENGUMMI**
• **TEAT RUBBER**
• **CAOUTCHOUC POUR TRAYON**
(71) Lincke, Kathrin, Frühlingstrasse 10, 86842 Türkheim, DE
(72) Lincke, Kathrin, 86842 Türkheim, DE
(74) Thalmeir, Anton, Laternenstrasse 27, 86842 Türkheim, DE

(51) **A01K 1/01** (11) **1 274 298 A1***
// A01K1:015
(25) Sv (26) En
(21) 01920050.0 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00748 05.04.2001
(87) WO 01/076356 2001/42 18.10.2001
(30) 12.04.2000 SE 0001351
(54) • **KLEINER STREUBEHÄLTER FÜR TIERE**
• **SMALL ANIMAL LITTER TRAY**
• **CONTENANT DE LITIERE**

(71) Sjögren, Kjell, Odengatan 14, 114 24 Stockholm, SE

(72) Sjögren, Kjell, 114 24 Stockholm, SE

(74) Rosenquist, Per Olof, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **A01K 13/00** (11) **1 274 299 A2***
(25) En (26) En
(21) 01923416.0 (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) BE 01/00062 10.04.2001
(87) WO 01/076358 2001/42 18.10.2001
(88) 14.03.2002
(30) 10.04.2000 BE 200000249
(54) • **PFERDEDECKE**
• **HORSE-RUG**
• **COUVERTURE POUR CHEVAL**
(71) Van Campenhoudt, Renée, Benedestraat 164, 1851 Humbeek, BE
(72) Van Campenhoudt, Renée, 1851 Humbeek, BE
(74) Callewaert, Jean, Bureau Callewaert b.v.b.a. Brusselsesteenweg 108, 3090 Overijse, BE

A01K 43/04 → (51) A61K 39/00

A01K 61/00 → (51) E02B 3/04

A01K 67/00 → (51) C12N 15/79

A01K 67/027 → (51) C12N 15/11

A01K 67/027 → (51) C12N 15/55

A01M 1/14 → (51) A01M 1/20

(51) **A01M 1/20** (11) **1 274 300 A1***
A01M 1/14
(25) De (26) De
(21) 01923708.0 (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) EP 01/03691 31.03.2001
(87) WO 01/078502 2001/43 25.10.2001
(30) 18.04.2000 DE 10019068
(54) • **INSEKTENFANG- UND VERNICHTUNGSSYSTEME**
• **SYSTEMS FOR TRAPPING AND DESTROYING INSECTS**
• **SYSTEMES DE CAPTURE ET DE DESTRUCTION DES INSECTES**
(71) ECS Environment Care Systems GmbH, Lohmannstr. 2, 56626 Andernach, DE
(72) FELDHEGE, Michael, 56068 Koblenz, DE
KLOCZKO, Malgorzata, 53577 Neustadt/Wied, DE
ROREGER, Michael, 56567 Neuwied, DE
(74) Schmidt, Werner, Dr., LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE

(51) **A01N 1/02** (11) **1 274 301 A2***
(25) En (26) En
(21) 01928590.7 (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 01/12464 17.04.2001
(87) WO 01/078504 2001/43 25.10.2001
(88) 21.03.2002
(30) 17.04.2000 US 197670 P
(54) • **NEUES AUFWÄRMVERFAHREN FÜR CRYOKONSERVIERTE PROBEN**

- NOVEL WARMING METHOD OF CRYOPRESERVED SPECIMENS
- NOUVEAU PROCEDE DE RECHAUFFEMENT D'ECHANTILLONS CRYOCONSERVES

(71) Organ Recovery Systems, Inc., 2570 E. Devon Avenue, Des Plaines, IL 60018, US

(72) CAMPBELL, Lia, Hanson, Mount Pleasant, SC 29464, US
BROCKBANK, Kelvin, G.M., Charleston, SC 29401, US
TAYLOR, Michael, J., Mount Pleasant, SC 29464, US

(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **A01N 1/02** (11) **1 274 302 A1***
(25) En (26) En
(21) 01928591.5 (22) 17.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/12465 17.04.2001
(87) WO 01/078505 2001/43 25.10.2001
(30) 17.04.2000 US 197669 P

(54) • CYCLOHEXANDIOL KRYOPROTEKTOR VERBINDUNGEN
• CYCLOHEXANEDIOL CRYOPROTECTANT COMPOUNDS
• COMPOSES DE CYCLOHEXANEDIOL CRYOPROTECTEURS

(71) Organ Recovery Systems, Inc., 2570 E. Devon Avenue, Des Plaines, IL 60018, US

(72) BROCKBANK, Kelvin, G., M., Charleston, SC 29401, US
TAYLOR, Michael, J., Mount Pleasant, SC 29464, US
CAMPBELL, Lia, Hanson, Mount Pleasant, SC 29464, US

(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A01N 25/22 → (51) A01N 33/12

A01N 25/30 → (51) A01N 31/02

(51) **A01N 31/02** (11) **1 274 303 A2***
A01N 25/30 C11D 17/00
(25) De (26) De
(21) 01933817.7 (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

(86) EP 01/04152 11.04.2001
(87) WO 01/080907 2001/44 01.11.2001
(88) 14.03.2002
(30) 20.04.2000 DE 10020145

(54) • MIKROBIZID WIRKSAME TENSIDE
• MICROBICIDALLY ACTIVE TENSIDES
• TENSIOACTIFS A ACTION MICROBICIDE

(71) Henkel Ecolab GmbH & Co. OHG, Reisholzer Werftstrasse 38-42, 40589 Düsseldorf, DE

(72) MERZ, Thomas, 40723 Hilden, DE
MEYER, Bernhard, 40822 Mettmann, DE
SHAMAYELI, Khalil, 40225 Düsseldorf, DE

(51) **A01N 33/12** (11) **1 274 304 A1***
A01N 25/22 A61L 2/18
(25) En (26) En
(21) 01918997.6 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) AU 01/00380 05.04.2001
(87) WO 01/076366 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 AU PQ679000

(54) • BIOZIDES SCHUTZSYSTEM
• BIOCIDAL PROTECTION SYSTEM
• SYSTEME PROTECTEUR DE BIOCIDES

(71) NOVAPHARM RESEARCH (AUSTRALIA) PTY. LIMITED, 3-11 Primrose Avenue, Rosebery, NSW 2018, AU

(72) SAVA, Alex, Paddington, NSW 2021, AU
KRITZLER, Steven, Cronulla, NSW 2230, AU

(74) Cross, James Peter Archibald, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

A01N 35/02 → (51) C08F 16/34

(51) **A01N 37/18** (11) **1 274 305 A2***
A61K 38/00 A61K 39/00
A61K 39/21 A61K 39/38
A61K 39/42 C07H 21/02
C07H 21/04 C07K 14/00
C07K 16/00 C12N 5/00
C12N 5/02 C12N 5/06
C12N 5/16 C12N 15/09
C12N 15/63 C12P 21/06
C12Q 1/70 G01N 33/53

(25) En (26) En
(21) 01918188.2 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/05288 16.02.2001
(87) WO 01/060838 2001/34 23.08.2001
(88) 24.01.2002
(30) 18.02.2000 US 183659 P

(54) • VORFAHREN DES AIDS-VIRUS UND IMPFSTOFFE
• AIDS ANCESTRAL VIRUSES AND VACCINES
• VIRUS ET VACCINS ANCESTRAUX DU SIDA

(71) University of Washington, 1107 NE 45th Street, Suite 200, Seattle, Washington 98105-4631, US

(72) MULLINS, James, I., Seattle, WA 98105, US
RODRIGO, Allen G., Murrays Bay, Auckland, NZ
LEARN, Gerald, II., Kingston, WA 98346, US
LI, Fusheng, Seattle, WA 98115, US

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

A01N 37/18 → (51) C07K 1/00

(51) **A01N 37/36** (11) **1 274 306 A1***
(25) En (26) En
(21) 01927187.3 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/12679 19.04.2001
(87) WO 01/080637 2001/44 01.11.2001
(30) 20.04.2000 US 552917

(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VOMN PFLANZEN MIT GLYCOLSÄURE
• METHODS OF TREATING PLANTS WITH GLYCOLIC ACID

- PROCEDES POUR TRAITER DES PLANTES AVEC DE L'ACIDE GLYCOLIQUE

(71) Emerald BioAgriculture Corporation, Suite B, 3125 Sovereign Drive, Lansing, MI 48911, US

(72) KINNERSLEY, Alan, M., East Lansing, MI 48823, US

(74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **A01N 37/46** (11) **1 274 307 A2***
A01N 63/00 A01N 63/02
(25) En (26) En
(21) 01927112.1 (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 01/12468 17.04.2001
(87) WO 01/080639 2001/44 01.11.2001
(88) 21.02.2002
(30) 19.04.2000 US 198359 P

(54) • HR-AUSLÖSER INHIBIEREND KRANKHEIT ODER AUSTROCKNUNG VON FRUCHT- ODER GEMÜSEERNTEGUT
• HR-ELICITORS TO INHIBIT POSTHARVEST DISEASE OR DESICCATION OF FRUITS OR VEGETABLES
• TRAITEMENT DES FRUITS OU DES LEGUMES AVEC UN ELICITEUR A REPONSE HYPERSENSIBLE POUR INHIBER LES MALADIES POST-RECOLTE OU LE DESSECHEMENT

(71) Eden Bioscience Corporation, 11816 North Creek Parkway N., Bothell, WA 98011-8205, US

(72) WEI, Zhong-Min, Kirkland, WA 98034, US
QIU, Dewen, Seattle, WA 98155, US
REMICK, Dean, Lake Placid, FL 33842, US

(74) Jones, Stephen Anthony, AdamsonJones Broadway Business Centre 32a Stoney Street, Nottingham NG1 1LL, GB

A01N 43/04 → (51) C12P 21/00

A01N 43/08 → (51) A01N 43/12

(51) **A01N 43/12** (11) **1 274 308 A2***
A01N 43/08
// (A01N43/12, 43:707), A01N43:40
(25) De (26) De
(21) 01929473.5 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/03602 29.03.2001
(87) WO 01/076369 2001/42 18.10.2001
(88) 21.02.2002
(30) 11.04.2000 DE 10017881

(54) • WIRKSTOFFKOMBINATIONEN MIT INSEKTIZIDEN UND AKARIZIDEN EIGENSCHAFTEN
• ACTIVE SUBSTANCE COMBINATIONS HAVING INSECTICIDAL AND ACARICIDAL PROPERTIES
• COMBINAISONS DE SUBSTANCES ACTIVES A PROPRIETES INSECTICIDES ET ACARICIDES

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) FISCHER, Reiner, 40789 Monheim, DE
ERDELEN, Christoph, 42799 Leichlingen, DE
BRETSCHNEIDER, Thomas, 53797 Lohmar, DE

A01N 43/40 → (51) C07D 213/00

A01N 43/40 → (51) C07D 285/08

A01N 43/54 → (51) C07D 213/00

A01N 43/80 → (51) C07D 285/08

A01N 43/80 → (51) C07D 417/14

A01N 43/82 → (51) C07D 285/08

A01N 43/86 → (51) C07D 417/14

(51) **A01N 45/02** (11) **1 274 309 A1***
(25) En (26) En
(21) 01913387.5 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 01/00306 20.03.2001
(87) WO 01/070028 2001/39 27.09.2001
(30) 20.03.2000 AU PQ634300
(54) • *SYNERGISTISCHE FORMULIERUNGEN*
• *SYNERGISTIC FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS SYNERGIQUES*
(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center,
Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) LOWE, Lionel, Barry, Dural, NSW 2158, AU
ROTHWELL, James, Terence, South Turrumurra,
NSW 2074, AU
(74) Burnside, Ivan John, et al, Eli Lilly and Company
Limited, European Patent Operations, Lilly
Research Centre, Erl Wood Manor, Sunninghill Road,
Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

A01N 63/00 → (51) A01N 37/46

A01N 63/02 → (51) A01N 37/46

(51) **A21B 3/04** (11) **1 274 310 A2***
F24C 15/32
(25) En (26) En
(21) 01932600.8 (22) 20.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/12948 20.04.2001
(87) WO 01/080649 2001/44 01.11.2001
(88) 07.03.2002
(30) 21.04.2000 US 556105
(54) • *FLACHFORMUMLUFTOFEN MIT DAMPFEIN-
SPRITZUNG UND VERFAHREN ZUM BAK-
KEN VON TEIGWAREN*
• *IMPINGEMENT OVEN WITH STEAM INJEC-
TION AND METHOD OF BAKING DOUGH
PRODUCTS*
• *FOUR A JET D'AIR CHAUD AVEC INJEC-
TION DE VAPEUR ET PROCEDE POUR LA
CUISSON DE PRODUITS DE PATE*
(71) THE PILLSBURY COMPANY, 200 South Sixth Street,
Minneapolis, MN 55402-1464, US
(72) CORCORAN, Karyl, M., St. Anthony, MN 55418, US
KEMPF, Thomas, P., Brooklyn Park, MN 55445, US
NEWBERY, Desmond, Grandville, MI 49418, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A21D 10/02 → (51) B65D 85/00

(51) **A22C 7/00** (11) **1 274 311 A1***
(25) En (26) En
(21) 01923225.5 (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
(86) US 01/11421 06.04.2001
(87) WO 01/076375 2001/42 18.10.2001
(30) 08.04.2000 US 545804
(54) • *VERBESSERTE PASTENBILDENDE FORM-
PLATTE*

• *IMPROVED PATTY-FORMING MOLD PLATE
ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE PLAQUE DE MOULE DE FABRI-
CATION DE BOULETTES PERFECTIONNE*
(71) FORMAX, INC., 9150 191st Street, Mokena, Illinois
60448-0330, US
(72) LABRUNO, Ronald, F., Mokena, IL 60448, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

(51) **A22C 9/00** (11) **1 274 312 A1***
(25) En (26) En
(21) 01905097.0 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02599 26.01.2001
(87) WO 01/054509 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 US 465357 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
MÜRBEMACHEN VON FLEISCH*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TENDERIZ-
ING MEAT*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ATTENDRIS-
SAGE DE VIANDES*
(71) Excel Corporation, 151 North Main Street, P.O. Box
2519, Wichita, KS 67202, US
(72) DOLEZAL, Howard, G., Jr., Derby, KS 67219, US
GROSE, Darren, Ontario, TOC 2N0, CA
BELL, Brian, W., Wichita, KS 67226, US
(74) Andrews, Timothy Stephen, Marks & Clerk, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **A22C 13/00** (11) **1 274 313 A1***
(25) De (26) De
(21) 01905798.3 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01831 19.02.2001
(87) WO 01/064040 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 DE 10009979
(54) • *GERAFFTE, SCHLAUCHFÖRMIGE NAH-
RUNGSMITTELHÜLLE AUF BASIS VON CEL-
LULOSE*
• *GATHERED TUBULAR FOODSTUFF WRAP-
PING BASED ON CELLULOSE*
• *ENVELOPPE TUBULAIRE A BASE DE
CELLULOSE, RESSERREE, POUR DEN-
REES ALIMENTAIRES*
(71) Kalle GmbH & Co. KG, Rheingaustrasse 190-196,
65203 Wiesbaden, DE
(72) HAMMER, Klaus-Dieter, 55120 Mainz, DE
GORD, Herbert, 55218 Ingelheim, DE
NEEFF, Rainer, 65203 Wiesbaden, DE
BERGHOF, Klaus, 07407 Rudolstadt, DE
EILERS, Markus, 07407 Rudolstadt, DE
MARON, Reinhard, 07407 Rudolstadt, DE
(74) Plate, Jürgen, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei
Zounek, Industriepark Kalle-Albert,
Rheingaustrass196, 65203 Wiesbaden, DE

(51) **A22C 17/10** → (51) B65D 85/00

A23C 19/05 → (51) A23C 19/076

A23C 19/05 → (51) A23C 19/076

(51) **A23C 19/076** (11) **1 274 314 A2***
A23C 19/05 A23C 19/09
A23L 1/39
(25) En (26) En
(21) 01943253.3 (22) 17.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/04359 17.04.2001
(87) WO 01/078518 2001/43 25.10.2001
(88) 14.03.2002
(30) 17.04.2000 BE 200000278
(54) • *BUTTERMILCHQUARK UND VERFAHREN
ZU DESSEN HERSTELLUNG UND WEITER-
VERARBEITUNG*
• *QUARK FROM BUTTERMILK AND METHOD
FOR PREPARING AND FURTHER
PROCESSING*
• *NOUVELLE COMPOSITION ET NOUVEAU
PROCEDE DE PREPARATION DE FROMAGE
BLANC DE BASE ET TRAITEMENT ULTE-
RIEUR DE CE FROMAGE BLANC DE BASE*
(71) Büllinger Bütteri, Im Kips 1, 4760 Bullange, BE
(72) BOONE, Marc, B-8730 Oedelem(Beernem), BE
(74) Ostyn, Frans, et al, K.O.B. NV Kennedypark 31 c,
8500 Kortrijk, BE

A23C 19/09 → (51) A23C 19/076

A23D 9/05 → (51) A23L 1/30

A23G 1/00 → (51) A23L 1/30

A23G 3/00 → (51) A23L 1/30

(51) **A23G 9/28** (11) **1 274 315 A1***
(25) En (26) En
(21) 01929479.2 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03652 30.03.2001
(87) WO 01/078520 2001/43 25.10.2001
(30) 12.04.2000 ES 200000952
(54) • *ABFÜLLEN VON GEFRORENEN LEBENS-
MITTEL AUS KARTUSCHEN*
• *DISPENSING EDIBLE FROZEN PRODUCTS
FROM CARTRIDGES*
• *DISTRIBUTION DE PRODUITS GLACES CO-
MESTIBLES A PARTIR DE CARTOUCHES*
(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 LI DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL
PT SE TR
(72) GISPERT CASINO, J.Carlos, E-08018 Barcelona, ES
HUESO MALET, Jaume, E-08018 Barcelona, ES
OLIVERAS PICÓ, Jaume, c/o Birds Eye Wall's Ltd,
Barnwood, Gloucestershire GL4 3HB, GB
(74) Hugot, Alain, Unilever plc, Patent Division, Colworth
House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

A23J 1/00 → (51) A61K 39/00

A23J 3/34 → (51) A23L 1/23

A23K 1/00 → (51) C12N 15/60

A23K 1/06 → (51) A23K 1/165

A23K 1/10 → (51) A23K 1/165

- A23K 1/14** → (51) A23K 1/165
- (51) **A23K 1/165** (11) **1 274 316 A2***
A23K 1/14 A23K 1/10
A23K 1/06
- (25) En (26) En
(21) 01923441.8 (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) CA 01/00535 19.04.2001
(87) WO 01/078521 2001/43 25.10.2001
(88) 21.03.2002
(30) 19.04.2000 US 198320 P
(54) • *ENTPHYTINISIERUNG VON PRODUKTEN AUF PFLANZENBASIS IN MISCHUNGEN MIT NEBENPRODUKTEN TIERISCHEN, PFLANZLICHEN ODER MIKROBIELLEN URSPRUNGS*
• *DEPHYTINIZATION OF PLANT BASED PRODUCTS IN MIXTURES WITH HIGH MOISTURE ANIMAL, PLANT OR MICROBIAL BY-PRODUCTS*
• *DEPHYTINISATION D'INGREDIENTS ALIMENTAIRES VEGETAUX DANS DES MELANGES HUMIDES AVEC DES PRODUITS DERIVES A HAUTE TENEUR EN EAU VENANT D'ANIMAUX, DE VEGETAUX OU DE MICROBES*
- (71) University of Saskatchewan Technologies Inc., Room 304 Kirk Hall, 117 Science Place, Saskatoon, Saskatchewan S7N 5C8, CA
(72) MAENZ, David, D., Saskatoon, Saskatchewan T1J 8, CA
CLASSEN, Henry, L., Saskatoon, Saskatchewan S7H 5G1, CA
NEWKIRK, Rex, W., Saskatoon, Saskatchewan S7S 1E6, CA
(74) Berkenbrink, Kai-Oliver, et al, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE
- A23K 1/17** → (51) A61K 31/341
- A23K 1/175** → (51) A61K 31/315
- A23L 1/10** → (51) C08B 37/00
- (51) **A23L 1/164** (11) **1 274 317 A2***
A23L 1/22
- (25) En (26) En
(21) 01924861.6 (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 01/11524 09.04.2001
(87) WO 01/078528 2001/43 25.10.2001
(88) 04.04.2002
(30) 18.04.2000 US 197740 P
(54) • *SNACK-PRODUKT MIT VERBESSERTEM AROMA*
• *SNACK WITH IMPROVED FLAVOR*
• *COUPE-FAIM AU GOUT AMELIORE*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) KOEHLER, Deborah, Adamo, Middletown, OH 45044, US
ASQUITH, Thomas, Northrup, Cincinnati, OH 45231, US
SWAINE, Robert, Leslie, Jr., Cincinnati, OH 45246, US
LIN, Peter, Yen-Chin, Cincinnati, OH 45249, US
TROUT, James, Earl, West Chester, OH 45069, US
HSIEH, Yen-Ping, Chin, Cincinnati, OH 45242, US

- KIRKPATRICK, Dennis, Paul, Cincinnati, OH 45247, US
(74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
- A23L 1/22** → (51) A23L 1/164
- (51) **A23L 1/23** (11) **1 274 318 A1***
A23L 1/238 A23J 3/34
C12R 1/225 C12R 1/245
- (25) En (26) En
(21) 01917126.3 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/03807 03.04.2001
(87) WO 01/076391 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 EP 00201274
(54) • *KULTIVIERTES PROTEINHYDROLYSAT*
• *CULTURED PROTEIN HYDROLYSATE*
• *HYDROLYSATE DE PROTEINE DE CULTURE*
- (71) Société des Produits Nestlé S.A., P.O.Box 353, 1800 Vevey, CH
(72) JAEGER, Daniel, CH-8523 Hagenbuch, CH
HERING-GIOVANOLA, Cristina, CH-8400 Winterthur, CH
AFFOLTER, Michael, CH-1073 Savigny, CH
(74) Wavre, Claude-Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH
- A23L 1/236** → (51) A23L 2/38
- A23L 1/238** → (51) A23L 1/23
- A23L 1/29** → (51) A23L 1/305
- (51) **A23L 1/30** (11) **1 274 319 A2***
A23G 1/00 A23G 3/00
A23L 1/305 A61K 35/00
C07D 311/62 A23L 1/308
A23L 2/52 A61K 35/78
A61K 31/35
- (25) En (26) En
(21) 01926782.2 (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 01/11542 10.04.2001
(87) WO 01/078529 2001/43 25.10.2001
(88) 21.03.2002
(30) 14.04.2000 US 197135 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN ZUR VERBESSERUNG DER VASKULÄREN GESUNDHEIT*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR IMPROVING VASCULAR HEALTH*
• *COMPOSITIONS ET METHODES PERMETTANT D'AMELIORER LA SANTE VASCULAIRE*
- (71) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean Virginia 22101-3885, US
(72) SCHMITZ, Harold, H., Branchburg, NJ 08876, US
CHEVAUX, Kati, A., Seattle, WA 98136, US
DOMBROSKI, Amy, Stanhope, NJ 07874, US
JEROME, Ralph, Blairstown, NJ 07825, US
(74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A23L 1/30** (11) **1 274 320 A2***
A23D 9/05
- (25) En (26) En
(21) 01928589.9 (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 01/12463 17.04.2001
(87) WO 01/078531 2001/43 25.10.2001
(88) 28.02.2002
(30) 18.04.2000 US 198487 P
17.04.2001 US 836788
(54) • *KONJUGIERTES LINOLEINSÄUREPULVER*
• *CONJUGATED LINOLEIC ACID POWDER*
• *POUDRE D'ACIDE LINOLEIQUE CONJUGUE*
- (71) Natural AS, Kjørbokollen 30, 1337 Sandvika, NO
(72) FIMREITE, Duane, Chicago, IL 60614, US
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
- (51) **A23L 1/304** (11) **1 274 321 A1***
A23L 2/52 A61K 7/16
- (25) En (26) En
(21) 01925499.4 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03280 23.03.2001
(87) WO 01/072144 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 GB 0007421
(54) • *GEBRAUCH VON POLYPHOSFAT ZUM VERHINDERN VON ZAHNEROSION IN SAUREN ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *USE OF POLYPHOSPHATE AS A TOOTH EROSION INHIBITOR IN ACIDIC COMPOSITIONS*
• *UTILISATION DU POLYPHOSPHATE EN TANT QU'INHIBITEUR D'EROSION DENTAIRE DANS DES COMPOSITIONS ACIDES*
- (71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
(72) BAKER, Nicola, Jane, Coleford, Gloucestershire GL16 8JB, GB
PARKER, David, Myatt, Coleford, Gloucestershire GL16 8JB, GB
(74) White, Susan Mary, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (51) **A23L 1/305** (11) **1 274 322 A1***
A23L 1/29 A61K 31/198
A61P 1/00
- (25) En (26) En
(21) 01915386.5 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/03188 21.03.2001
(87) WO 01/078532 2001/43 25.10.2001
(30) 12.04.2000 GB 0009056
(54) • *FREIE AMINOSÄURE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *COMPOSITION COMPRISING FREE AMINO ACIDS*
• *COMPOSITION COMPRENANT DES ACIDES AMINES LIBRES*
- (71) Société des Produits Nestlé S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) WHIPPIE, Constance, New Milford, CT 06776, US
BALLEVRE, Olivier, CH-1000 Lausanne 25, CH
BOZA, Julio, CH-1093 La Conversion-Lutry, CH
FINOT, Paul-André, CH-1806 St-Legier, CH

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

A23L 1/305 → (51) A23L 1/30

A23L 1/308 → (51) A23L 1/30

A23L 1/308 → (51) C08B 37/00

A23L 1/39 → (51) A23C 19/076

(51) **A23L 2/38** (11) **1 274 323 A1***
A23L 2/60 A23L 1/236
(25) En (26) En
(21) 01925101.6 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/40146 20.02.2001

(87) WO 01/070049 2001/39 27.09.2001

(30) 17.03.2000 US 527613

(54) • *STABILITÄTSERHÖHUNG DER SÜSSSTOFF-
FEN UNTER VERWENDUNG VON SALZEN
DIE ZWEIWERDIGE ODER DREIWERDIGE
KATIONE ENTHALTEN*
• *STABILITY ENHANCEMENT OF SWEETEN-
ERS USING SALTS CONTAINING DIVALENT
OR TRIVALENT CATIONS*
• *AMELIORATION DE LA STABILITE D'EDUL-
CORANTS AU MOYEN DE SELS RENFER-
MANT DES CATIONS DIVALENTS OU
TRIVALENTS*

(71) The NutraSweet Company, 10 South Wacker Drive,
Suite 3200, Chicago, IL 60606, US

(72) SCHROEDER, Steve, A., Belvidere, IL 61008, US
WANG, Run, Gurnee, IL 60031, US

(74) Rupp, Christian, Dipl.-Phys., Mitscherlich &
Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33
06 09, 80066 München, DE

A23L 2/52 → (51) A23L 1/30

A23L 2/52 → (51) A23L 1/304

A23L 2/60 → (51) A23L 2/38

A23L 3/3544 → (51) C07H 17/07

(51) **A24C 3/00** (11) **1 274 324 A1***
(25) En (26) En
(21) 01927267.3 (22) 20.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/12916 20.04.2001

(87) WO 01/080671 2001/44 01.11.2001

(30) 20.04.2000 US 198627 P

(54) • *FILTERZIGARETTEN AUS MIKROPOREN
HERGESTELLTEN FASERN IMPRÄGNIERT
MIT AROMATISCHEN WERKSTOFFEN*
• *CIGARETTE FILTERS OF SHAPED MICRO
CAVITY FIBERS IMPREGNATED WITH FLA-
VORANT MATERIALS*
• *FILTRES DE CIGARETTES DE FIBRES FA
ONNEES A MICRO-CAVITES IMPREGNEES
DE MATERIAUX AROMATIQUES*

(71) Philip Morris Products Inc., 3601 Commerce Road,
Richmond Virginia 23234, US

(72) XUE, Lixin, Luke, Midlothian, VA 23112, US
KOLLER, Kent, Brian, Chesterfield, VA 23838, US
PAINE, John, Bryant, Ill, Midlothian, VA 23113, US

(74) Stachow, Ernst-Waither, Prof. Dr., Lippert,
Stachow, Schmidt & Partner, Patentanwälte,
Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch
Gladbach, DE

(51) **A41B 9/12** (11) **1 274 325 A1***
A41B 11/14 A61F 13/74
(25) En (26) En
(21) 00977729.3 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/04487 24.11.2000

(87) WO 01/080673 2001/44 01.11.2001

(30) 20.04.2000 GB 0009655

(54) • *STRUMPFHOSE*
• *HOSIERY UNDERGARMENT*
• *ARTICLE DE BONNETERIE SERVANT DE
SOUS-VETEMENT ET POURVU DE FENTES
SUR LES DEUX COTES DE LA FOURCHE*

(71) Morello, Lucy, The Old Pump House, Windlesham,
Surrey GU20 6HT, GB

(72) Morello, Lucy, Windlesham, Surrey GU20 6HT, GB

A41B 11/14 → (51) A41B 9/12

(51) **A41C 3/00** (11) **1 274 326 A1***
A41F 15/00
(25) En (26) En
(21) 01911942.9 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) GB 01/01156 15.03.2001

(87) WO 01/067901 2001/38 20.09.2001

(30) 15.03.2000 GB 0006310

(54) • *BÜSTENHALTERSTRUKTUR MIT STEIFEN
UNTERARM-TRÄGERELEMENTEN*
• *BRA STRUCTURE HAVING RIGID UNDER-
ARM SUPPORT MEMBERS*
• *STRUCTURE DE SOUTIEN-GORGE A ELE-
MENTS DE SUPPORTS DE DESSOUS DE
BRAS RIGIDES*

(71) Shelton, Christopher David, 24 Copenhagen Street,
London N1 0JD, GB

(72) Shelton, Christopher David, London N1 0JD, GB

(74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor 102-108
Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

A41F 15/00 → (51) A41C 3/00

(51) **A41G 3/00** (11) **1 274 327 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01927981.9 (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) FR 01/01176 17.04.2001

(87) WO 01/078538 2001/43 25.10.2001

(30) 17.04.2000 FR 0004937

(54) • *AN DEN KOPF DES BENUTZERS ANPAS-
SBARE PERÜCKE UND VERFAHREN ZUM
DURCHFÜHREN DER ANPASSUNG*
• *WIG ADJUSTABLE TO THE SHAPE OF THE
USER'S HEAD AND METHOD FOR CARRY-
ING OUT SAID ADJUSTMENT*
• *PERRUQUE AJUSTABLE A LA FORME DE
LA TETE DE L'UTILISATEUR ET PROCEDE
MIS EN OEUVRE POUR CET AJUSTEMENT*

(71) NJ Diffusion S.A.R.L. (Société à Responsabilité
Limitée), 54, rue de Paradis, 75010 Paris, FR

(72) DENELLE, Nicole, F-92100 Boulogne Billancourt,
FR

NICOT, Jérôme, F-29000 Quimper, FR

(74) Marek, Pierre, Cabinet Marek, 28 & 32, rue de la
Loge, 13002 Marseille, FR

A44C 21/00 → (51) B44B 5/02

(51) **A45C 13/26** (11) **1 274 328 A2***
(25) En (26) En
(21) 01931129.9 (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 01/40486 11.04.2001

(87) WO 01/078548 2001/43 25.10.2001

(88) 07.03.2002

(30) 11.04.2000 US 195842 P

(54) • *ERGONOMISCH GESTALTETES ROLLENGE-
PÄCK*
• *ERGONOMICALLY DESIGNED WHEELED
LUGGAGE*
• *BAGAGE A ROULETTES ERGONOMIQUE*

(71) The Government of the United States of America,
as represented by the Secretary, Department of
Health & Human Services, Centers for Disease
Control and Prevention, Technology Transfer
Office, 4770 Buford Highway, MS K-79, Atlanta,
Georgia 30341, US

(72) DABABNEH, Awwad J., Dallas, TX 75235, US

(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Eisenführ, Speiser &
Partner, Patentanwälte, Arnulfstrasse 25, 80335
München, DE

(51) **A45D 26/00** (11) **1 274 329 A1***
(25) En (26) En
(21) 01921630.8 (22) 18.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/01756 18.04.2001

(87) WO 01/078550 2001/43 25.10.2001

(30) 18.04.2000 GB 0009729

(54) • *ENTHAARUNG*
• *DEPILATION*
• *EPILATION*

(71) Hive Of Beauty (Europe), Unit 10, Cavendish,
Lichfield Road Industrial Estate, Tamworth,
Staffordshire B79 7XH, GB

(72) VAN STEENBERGEN, Mark, B-9140 Temse, BE

(74) Shaw, Laurence, Laurence Shaw & Associates, 5th
Floor Metropolitan House, 1 Hagley Road,
Edgbaston, Birmingham B16 8TG, GB

(51) **A47B 9/04** (11) **1 274 330 A1***
B66F 3/10 F16H 25/20
(25) De (26) De
(21) 01927597.3 (22) 24.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 01/01145 24.03.2001

(87) WO 01/078556 2001/43 25.10.2001

(30) 15.04.2000 DE 10018742

(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERSTELLEN VON
RELATIV ZUEINANDER BEWEGLICHEN TEI-
LEN*
• *DEVICE FOR ADJUSTING PARTS WHICH
CAN MOVE IN RELATION TO EACH OTHER*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE DU DEPLACE-
MENT DE PIECES MOBILES L'UNE PAR
RAPPORT A L'AUTRE*

(71) Okin Gesellschaft für Antriebstechnik MbH & Co.
KG, Zur Merhardt 9, 51645 Gummersbach, DE

(72) KOCH, Dietmar, 51645 Gummersbach, DE

(74) Stachow, Ernst-Walther, Prof. Dr., Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Patentanwälte, Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

A47D 9/02 → (51) A61G 7/057

A47F 3/04 → (51) A47F 3/08

(51) **A47F 3/08** (11) **1 274 331 A1***
A47F 3/04

(25) En (26) En

(21) 01919647.6 (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) GB 01/01614 10.04.2001

(87) WO 01/078559 2001/43 25.10.2001

(30) 15.04.2000 GB 0009277

(54) • *PRÄSENTATIONSEINRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR FLASCHEN*

• *A DISPLAY UNIT, ESPECIALLY FOR BOTTLES*

• *PRESENTOIR SPECIAL BOUTEILLES*

(71) Maxim Design Group Ltd., 8 North Bar, Banbury, Oxfordshire OX16 0TB, GB

(72) SOUTER, Gary, Staverton, Northamptonshire NN11 6JJ, GB

TOOVEY, Philip, Banbury, Oxfordshire OX16 7EQ, GB

(74) Stanley, Michael Gordon, Michael Stanley & Co., P.O. Box 270, Banbury, Oxfordshire OX15 5YY, GB

A47G 23/02 → (51) B65D 71/72

(51) **A47J 31/06** (11) **1 274 332 A1***
B65D 81/00

(25) En (26) En

(21) 01909225.3 (22) 14.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/04723 14.02.2001

(87) WO 01/060220 2001/34 23.08.2001

(30) 18.02.2000 US 183569 P

13.02.2001 US 782665

(54) • *WEGWERFBARE GETRÄNKEFILTERKARTUSCHE FÜR EINEN EINMALIGEN GEBRAUCH*

• *DISPOSABLE SINGLE SERVE BEVERAGE FILTER CARTRIDGE*

• *CARTOUCHE DE FILTRE JETABLE A USAGE UNIQUE POUR BOISSONS*

(71) Keurig, Incorporated, 101 Edgewater Drive, Wakefield, MA 01880, US

(72) LAZARIS, Nicholas, G., Newton, MA 02468, US

BEAULIEU, Roderick, H., Cumberland, RI 02864, US

(74) Ajello, Michael John, Urquhart-Dykes & Lord Greg's Buildings 1 Booth Street, Manchester M2 4DU, GB

(51) **A47J 43/07** (11) **1 274 333 A1***

(25) De (26) De

(21) 01929499.0 (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) EP 01/03803 04.04.2001

(87) WO 01/078569 2001/43 25.10.2001

(30) 18.04.2000 DE 10019126

(54) • *KÜCHENMASCHINE MIT EINEM RÜHRGEFÄSS*

• *KITCHEN MACHINE WITH A STIRRER VESSEL*

• *ROBOT MENAGER AVEC BOL MIXEUR*

(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE

(72) HILGERS, Stefan, 45145 Essen, DE

WEBER, Klaus-Martin, 58332 Schwelm, DE

DÖRNER, Stefan, 42719 Solingen, DE

(74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **A47J 43/08** (11) **1 274 334 A1***

(25) De (26) De

(21) 01917021.6 (22) 23.02.2001

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

SI

(86) EP 01/02086 23.02.2001

(87) WO 01/074221 2001/41 11.10.2001

(30) 31.03.2000 DE 10016330

(54) • *HAUSHALTSGERÄT*

• *DOMESTIC APPLIANCE*

• *APPAREIL MENAGER*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE

(72) ZIBRET, Igor, 3327 Smartno ob Paki, SI

BREZOVNIK, Peter, 3330 Mozirje, SI

PAVLOVIC, Henrik, 3333 Ljubno, SI

PESEC, Jurij, 3301 Petrovce, SI

(51) **A47K 10/38** (11) **1 274 335 A1***
A47K 10/42

(25) En (26) En

(21) 01926675.8 (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 01/11198 06.04.2001

(87) WO 01/076437 2001/42 18.10.2001

(30) 10.04.2000 US 545995

04.05.2000 US 565227

12.09.2000 US 660040

(54) • *FEUCHTTÜCHERROLLE*

• *ROLL OF WET WIPES*

• *ROULEAU DE SERVIETTES HUMIDES*

(71) KIMBERLY-CLARK CORPORATION, 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US

(72) RIVERA, Ligia, A., Appleton, WI 54913, US

CWIAKALA, Joe, Battlecreek, MI 59104, US

PELUSO, John, Eugene, Appleton, WI 54911, US

DEMENY, Lee DI, US

NEWMAN, William, Robert, Neenah, WI 54956, US

HUANG, Yung, Hsiang, Appleton, WI 54914, US

FAULKES, Michael, John, Neenah, WI 54956, US

ROMME, Steven, John, Oshkosh, WI 54904, US

DEGREEN, Gerald, P., Windsor, OH 44099, US

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

A47K 10/42 → (51) A47K 10/38

(51) **A47L 1/00** (11) **1 274 336 A2***

(25) En (26) En

(21) 01926329.2 (22) 20.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) TR 01/00017 20.04.2001

(87) WO 01/080702 2001/44 01.11.2001

(88) 07.02.2002

(30) 20.04.2000 TR 200001093

(54) • *GESCHIRRKORB MIT KLAPPBAREN GLASSHALTERN*

• *FOLDABLE GLASS-HOLDING RACKS*

• *GRILLES PORTE-VERRE REPLIABLES*

(71) AR Elik A.S., AR-GE Dept., E5 Ankara Asfaltı Üzeri, 81719 Tuzla, Istanbul, TR

(72) BASTUJLI, Cem Arçelik A.S., Sincan 06930 Ankara, TR

(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) **A47L 9/16** (11) **1 274 337 A2***

(25) En (26) En

(21) 01947072.3 (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) CA 01/00866 14.06.2001

(87) WO 01/095780 2001/51 20.12.2001

(88) 18.04.2002

(30) 16.06.2000 US 595175

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERTRAGEN VON PARTIKELN IN MEHRSTUFIGEN ABSCHIEDERN*

• *METHOD AND APPARATUS OF PARTICLE TRANSFER IN MULTI-STAGE PARTICLE SEPARATORS*

• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSFERT DE PARTICULES UTILISES DANS DES SEPARATEURS DE PARTICULES A PLUSIEURS ETAGES*

(71) Polar Light Limited, 4th Floor, 2-4 Dai Wang Street, Tai Po Industrial Estate, Tai Po, New Territories, Hong Kong, CN

(72) CONRAD, Wayne, Ernest, Hampton, Ontario L0B 1J0, CA

(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **A47L 15/00** (11) **1 274 338 A2***

(25) En (26) En

(21) 01918729.3 (22) 15.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/08356 15.03.2001

(87) WO 01/078572 2001/43 25.10.2001

(88) 16.05.2002

(30) 17.04.2000 US 550428

(54) • *WASCHMITTELSPENDER*

• *DETERGENT DISPENSER*

• *DISTRIBUTEUR DE DETERGENT*

(71) ECOLAB INC., Ecolab Center, St. Paul Minnesota 55102, US

(72) EVERSON, Terrence, P., Eagan, MN 55123, US

MONSRUD, Lee, M., Inver Grove Heights, MN 55076, US

KREMER, Michael, P., Rosemount, MN 55068, US

SOWLE, Eddie, D., Woodbury, MN 55125, US

(74) Godemeyer, Thomas, Dr., Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

A61B 1/005 → (51) A61M 25/01

(51) **A61B 3/10** (11) **1 274 339 A1***
(25) En (26) En
(21) 01969026.2 (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) AU 01/00423 12.04.2001
(87) WO 01/078586 2001/43 25.10.2001
(30) 17.04.2000 AU P0694000
08.12.2000 AU PR198200

(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR OBJEKTIVEN ELEKTROPHYSIOLOGISCHEN BEWERTUNG DER VISUELLEN FUNKTION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR OBJECTIVE ELECTROPHYSIOLOGICAL ASSESSMENT OF VISUAL FUNCTION*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'EVALUATION ELECTROPHYSIOLOGIQUE OBJECTIVE DES FONCTIONS DE LA VUE*

(71) Graham, Stuart, 6 Kiparra Street, West Pymble, NSW 2073, AU
Malov, Iouri, 49 Holmes Street, Turramurra, NSW 2074, AU
Kozlovski, Alex, 46 Parklands Road, Mt Colah, NSW 2079, AU
Klistorner, Alexander, 10 Kalang Road, Mt Colah, NSW 2074, AU
(72) Graham, Stuart, West Pymble, NSW 2073, AU
Malov, Iouri, Turramurra, NSW 2074, AU
Kozlovski, Alex, Mt Colah, NSW 2079, AU
Klistorner, Alexander, Mt Colah, NSW 2074, AU
(74) Ryan, Anne Mary, et al, c/o Anne Ryan & Co. 60 Northumberland Road, Ballsbridge Dublin 4, IE

(51) **A61B 3/103** (11) **1 274 340 A2***
(25) En (26) En
(21) 01928145.0 (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

(86) IB 01/00808 19.04.2001
(87) WO 01/078585 2001/43 25.10.2001
(88) 28.03.2002
(30) 19.04.2000 US 198536 P

(54) • *WELLENFRONTSSENSOR MIT ERWEITERTEM DYNAMISCHEN BEREICH UND KLEINFORMATIGER CCD KAMERA*
• *WAVEFRONT SENSOR FOR OBJECTIVE MEASUREMENT OF AN OPTICAL SYSTEM AND ASSOCIATED METHODS*
• *CAPTEUR DE FRONT D'ONDE PERMETTANT D'EFFECTUER UNE MESURE OBJECTIVE D'UN SYSTEME OPTIQUE, ET PROCEDES ASSOCIES*

(71) Alcon Universal, Ltd., Bosch 69, P.O. Box 62, 6331 Hünenberg, CH
Pettit, George H., 70 Oakleigh Lane, Maitland, FL 32751, US
(72) PETTIT, George, H., Maitland, FL 32751, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 3/107** (11) **1 274 341 A2***
(25) En (26) En
(21) 01933816.9 (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 01/04142 11.04.2001
(87) WO 01/077739 2001/42 18.10.2001
(88) 11.04.2002
(30) 11.04.2000 US 196532 P

(54) • *SELEKTIVE ABERROMETRIE DER HORNHAUT*
• *SELECTIVE CORNEAL ABERROMETRY*
• *ABERROMETRIE CORNEENNE SELECTIVE*

(71) Jean, Benedikt Prof.Dr.med., Auf der Scheibe 30, 88138 Sigmarszell, DE
Bende, Thomas, Jahnstr. 16, 72116 Mössingen, DE
(72) JEAN, Benedikt, 88138 Sigmarszell, DE
BENDE, Thomas, 72116 Mössingen, DE
OLTRUP, Theo, 72072 Tübingen, DE
(74) Castell, Klaus, Dr.-Ing., Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 274 342 A1***
(25) De (26) De
(21) 01921370.1 (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) EP 01/04237 12.04.2001
(87) WO 01/080727 2001/44 01.11.2001
(30) 20.04.2000 DE 10019961
09.05.2000 DE 10022426

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MESSEN VON VITALPARAMETERN*
• *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING VITAL PARAMETERS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA MESURE DE PARAMETRES VITAUX*

(71) Thomas Hilfen HILBEG GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Walkmühlenstrasse 1, 27432 Bremervörde, DE
(72) JANSEN, Klaus, 21614 Buxtehude, DE
(74) Müller, Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Patentanwälte Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 274 343 A1***
(25) En (26) En
(21) 01925056.2 (22) 16.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/12491 16.04.2001
(87) WO 01/078593 2001/43 25.10.2001
(30) 17.04.2000 US 198109 P
(54) • *PULS-OXIMETERSENSOR MIT STÜCKWEISER FUNKTION*
• *PULSE OXIMETER SENSOR WITH PIECEWISE FUNCTION*
• *CAPTEUR SPHYGMO-OXYMETRE AVEC FONCTION EN PAS A PAS*

(71) Nellcor Puritan Bennett Inc., 4280 Hacienda Drive, Pleasanton, CA 94588-2719, US
(72) MANNHEIMER, Paul, D., Danville, CA 94506, US
FEIN, Michael, E. DI, DECEASED, US
PORGES, Charles, E., Orinda, CA 94563, US
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 274 344 A1***
B65D 81/00
(25) En (26) En
(21) 01928440.5 (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 01/11662 09.04.2001
(87) WO 01/078591 2001/43 25.10.2001
(30) 12.04.2000 US 196744 P
(54) • *AUTOMATISCHES BLUTPROBENENTNAHMEGERÄTE*

• *AUTOMATED BLOOD SAMPLING APPARATUS*
• *APPAREIL PERMETTANT D'EFFECTUER DES PRELEVEMENTS SANGUINS AUTOMATISES*

(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) BLAKE, Kevin, R., Rahway, NJ 07065-0907, US
CHENG, Kang, Rahway, NJ 07065-0907, US
CLARKE, Glenn, A., Rahway, NJ 07065-0907, US
KATH, Gary, S., Rahway, NJ 07065-0907, US
KING, Gregory, W., Rahway, NJ 07065-0907, US
WU, Tsuei-Ju, Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 274 345 A1***
A61B 5/05 A61N 1/08
A61N 1/36 H04B 1/38
(25) En (26) En
(21) 01930553.1 (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 01/12549 17.04.2001
(87) WO 01/078594 2001/43 25.10.2001
(30) 18.04.2000 US 551718
(54) • *PROGRAMMIERBARES, DRAHTLOSES ELEKTRODENSYSYSTEM ZUR MEDIZINISCHEN ÜBERWACHUNG*
• *PROGRAMMABLE WIRELESS ELECTRODE SYSTEM FOR MEDICAL MONITORING*
• *SYSTEME D'ELECTODE SANS FIL, PROGRAMMABLE, PERMETTANT D'EFFECTUER DES MESURES MEDICALES*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) KHAIR, Mohammad, Hoffman Estates, IL 60195, US
NG, Richard, Cary, IL 60013, US
LOPEZ, Salvador, Park Ridge, IL 60068, US
GHAEM, Sanjar, Chesapeake, VA 23321, US
OLSON, William, L., Lake Villa, IL 60046, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61B 5/00 → (51) G01N 31/22

A61B 5/05 → (51) A61B 5/00

A61B 5/103 → (51) G01N 31/22

(51) **A61B 5/107** (11) **1 274 346 A1***
(25) En (26) En
(21) 01926519.8 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10446 29.03.2001
(87) WO 01/076477 2001/42 18.10.2001
(30) 10.04.2000 US 546099
(54) • *EINRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR GEBÄRMUTTERHALSVERMESSUNG*
• *DEVICES AND METHODS FOR CERVIX MEASUREMENT*
• *DISPOSITIFS ET METHODES DE MESURE DU COL DE L'UTERUS*
(71) Baxter-Jones, Rosalyn, 15706 Pomerado Road, Suite 206, Poway, CA 92064, US
(72) Baxter-Jones, Rosalyn, Poway, CA 92064, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **A61B 5/113** (11) **1 274 347 A2***
(25) En (26) En
(21) 01917441.6 (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) IS 01/00008 04.04.2001
(87) WO 01/076467 2001/42 18.10.2001
(88) 07.02.2002
(30) 07.04.2000 IS 543200
07.04.2000 US 195190 P
(54) • *ATMUNGSBEWEGUNGSMESSUNG UND GERÄT DAFÜR*
• *BREATHING MOVEMENT MEASUREMENTS AND APPARATUS*
• *MESURES DE MOUVEMENTS DE RESPIRATION ET APPAREIL CORRESPONDANT*
(71) Remo Ehf., Impru, Keldnaholti, 112 Reykjavik, IS
(72) RAGNARSDOTTIR, Maria, IS-105 Reykjavik, IS
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen, DK

A61B 6/06 → (51) G01N 23/04

- (51) **A61B 8/00** (11) **1 274 348 A2***
(25) En (26) En
(21) 01923937.5 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) IL 01/00339 12.04.2001
(87) WO 01/080708 2001/44 01.11.2001
(88) 14.03.2002
(30) 21.04.2000 US 556095
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERMIN- DERUNG SEKUNDÄRER HEISSER STELLEN IN PHASENGESTEUERTEN FOKUSIERTEN ULTRASCHALLSYSTEMEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR REDUCING SECONDARY HOT SPOTS IN A PHASED AR- RAY FOCUSED ULTRASOUND SYSTEM*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE REDUCTION DES ZONES SENSIBLES SECONDAIRES DANS UN SYSTEME A ULTRASONS FOCALISE A RESEAU EN PHASE*
(71) TXSONICS Ltd., P.O.Box 2059, 39120 Tirat Hacarmel, IL
(72) VITEK, Shuki, 34 324 Haifa, IL
BRENNER, Naama, 34 816 Haifa, IL
(74) Waxweiler, Jean, et al, Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

- (51) **A61B 8/08** (11) **1 274 349 A1***
A61B 17/34 G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 01916718.8 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/09142 20.03.2001
(87) WO 01/078607 2001/43 25.10.2001
(30) 18.04.2000 US 551456
(54) • *VERBESSERTE SICHTBARMACHUNG VON IN-VIVO BRUST BIOPSYORTUNG FÜR ME- DIZINISCHE DOKUMENTATION*
• *ENHANCED VISUALIZATION OF IN-VIVO BREAST BIOPSY LOCATION FOR MEDICAL DOCUMENTATION*
• *VISUALISATION AMELIOREE DU SITE D'UNE BIOPSIE DU SEIN IN VIVO POUR LA DOCUMENTATION MEDICALE*
(71) Litton Systems, Inc., 29851 Agoura Road, P.O. Box 6008, Agoura Hills, California 91376, US

- (72) BURKE, Thomas, M., Bothell, WA 98012-6460, US
CARROTT, David, T., Bristow, VA 20136, US
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

A61B 17/02 → (51) A61B 19/00

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 274 350 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01919593.2 (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) FR 01/00948 29.03.2001
(87) WO 01/080747 2001/44 01.11.2001
(30) 21.04.2000 FR 0005127
(54) • *APPLIKATOR ZUM EINBRINGEN EINER CHIRURGISCHEN NADEL*
• *MANIPULATOR FOR FIXING A SURGICAL NEEDLE*
• *APPLICATEUR POUR LA MISE EN PLACE D'UNE AIGUILLE CHIRURGICALE*

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

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 274 351 A2***
(25) En (26) En
(21) 01969028.8 (22) 18.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) US 01/40541 18.04.2001
(87) WO 01/078609 2001/43 25.10.2001
(88) 16.05.2002
(30) 18.04.2000 US 550975
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NÄ- HEM VON GEWEBE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SUTURING*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE SUTURE*

- (71) Orthopaedic Biosystems Limited, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
(72) SKIBA, Jeffrey, B., Phoenix, AZ 85044, US
BALDWIN, Jeffrey, P., Phoenix, AZ 85027, US
HATCH, Laird, L., Cave Creek, AZ 85331, US
GARTSMAN, Gary, M., Houston, TX 77030, US
OREN, Ran, 25130 Gaaton, IL
(74) Draggett, Peter Thornton, Group Patents & Trade Marks Dept., Smith & Nephew Group Research Centre, York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

A61B 17/06 → (51) A61F 2/00

- (51) **A61B 17/15** (11) **1 274 352 A1***
G06T 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01911330.7 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) CH 01/00181 21.03.2001
(87) WO 01/076490 2001/42 18.10.2001
(30) 10.04.2000 CH 713002000
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUR POSI- TIONIERUNG EINES OBJEKTES*
• *MEDICAL DEVICE FOR POSITIONING OBJECTS*
• *DISPOSITIF MEDICAL DE POSITIONNE- MENT D'OBJETS*

- (71) 2C3D S.A., Parc Scientifique d'Ecublens, 1015 Lausanne, CH

- (72) CHAUVIN, Nicolas, CH-1018 Lausanne, CH
ANDENMATTEN, Yann, CH-1110 Morges, CH
ZAMBELLI, Pierre-Yves, CH-1114 Colombier/s Morges, CH
BAUR, Charles, CH-2026 Sauges, CH
(74) Besse, François, ANDRE ROLLAND IPS, 15, Avenue Tissot, P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

A61B 17/34 → (51) A61B 8/08

- (51) **A61B 17/435** (11) **1 274 353 A1***
A61B 19/02
(25) En (26) En
(21) 00931159.8 (22) 18.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/04176 18.04.2000
(87) WO 01/078611 2001/43 25.10.2001
(54) • *BEHÄLTARANORDNUNG FÜR BEFRUCH- TUNG UND KULTUR UND EMBRYO-ÜBER- TRAGUNG UND VERFAHREN ZUR BEFRUCHTUNG UND KULTUR MIT EINEM SOLCHEN BEHÄLTNER*
• *A CONTAINER ASSEMBLY FOR FERTILIZA- TION AND CULTURE AND EMBRYO TRANS- FER AND METHOD OF FERTILIZATION AND CULTURE EMPLOYING SUCH A CON- TAINER*
• *ASSEMBLAGE DE CONTENEUR UTILISE POUR LA CULTURE, LA FERTILISATION ET LE TRANSFERT D'EMBRYONS ET PRO- CEDE DE FERTILISATION ET DE CULTURE AU MOYEN DUDIT CONTENEUR*
(71) BioFerTec, Ltd., 540 Main Street, Suite 11, Winchester, Massachusetts 01890, US
(72) RANOUX, Claude, Winchester, MA 01890, US
GLEASON, Francis, G., Jr., Ashland, MA 01721, US
(74) CABINET BONNET-THIRION, BP 966, 12 Avenue de la Grande-Armée, 75829 Paris Cedex 17, FR

- (51) **A61B 17/60** (11) **1 274 354 A1***
A61B 17/64 A61B 17/80
(25) De (26) De
(21) 00915082.2 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) CH 00/00224 19.04.2000
(87) WO 01/078613 2001/43 25.10.2001
(54) • *VORRICHTUNG ZUR GELENKARTIGEN VERBINDUNG ZWEIER KÖRPER*
• *DEVICE FOR THE ARTICULATED CONNEXION OF TWO BODIES*
• *DISPOSITIF PERMETTANT LA CONNEXION ARTICULEE DE DEUX CORPS*

- (71) SYNTHES AG Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH
(72) SCHLÄPFER, Fridolin, CH-8750 Glarus, CH
HESS, Martin, CH-4434 Hölstein, CH
(74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr., Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

A61B 17/64 → (51) A61B 17/60

- (51) **A61B 17/66** (11) **1 274 355 A1***
(25) En (26) En
(21) 01929582.3 (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/04440 19.04.2001
(87) WO 01/080752 2001/44 01.11.2001

- (30) 19.04.2000 BE 200000282
- (54) • GERÄT ZUR INTRAORALEN DISTRAKTION-SOSTEOSYTHESE ZUM ERWEITERN DES UNTERKIEFERS
- APPARATUS FOR INTRAORAL DISTRACTION OSTEOTOMY TO WIDEN THE LOWER JAW
- APPAREIL D'OSTEOSYTHESE PAR DISTRACTION INTRA-BUCCALE PERMETTANT D'ELARGIR LA MACHOIRE INFÉRIEURE
- (71) Mommaerts, Maurice Yves, Latemstraat 113, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
- (72) Mommaerts, Maurice Yves, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
- (74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

A61B 17/68 → (51) A61C 8/00

A61B 17/80 → (51) A61B 17/60

- (51) **A61B 17/86** (11) **1 274 356 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00915087.1 (22) 20.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) CH 00/00229 20.04.2000
- (87) WO 01/080754 2001/44 01.11.2001
- (54) • VORRICHTUNG ZUR FIXIERUNG VON IMPLANTATEN AN ODER IN EINEM KNOCHEN
- DEVICE FOR FIXING IMPLANTS ON OR IN A BONE
- DISPOSITIF POUR FIXER DES IMPLANTS SUR UN OS OU DANS UN OS
- (71) SYNTHES AG Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH
- (72) GOLDHAHN, Jörg, CH-7260 Davos, CH
FREI, Reto, CH-7270 Davos, CH
SEEBECK, Jörn, CH-7260 Davos, CH
- (74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr., Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

- (51) **A61B 17/86** (11) **1 274 357 A1***
- A61F 2/46
- (25) En (26) En
- (21) 01923235.4 (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 01/11519 09.04.2001
- (87) WO 01/076494 2001/42 18.10.2001
- (30) 10.04.2000 US 545920
20.12.2000 US 746668
- (54) • MIT ÖFFNUNGEN VERSEHENE CHIRURGISCHE SCHRAUBE UND VERFAHREN
- FENESTRATED SURGICAL SCREW AND METHOD
- VIS CHIRURGICALE FENESTREE ET PROCEDE
- (71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US
- (72) CHAPPUIS, James, L., Marietta, GA 30067, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61B 18/18** (11) **1 274 358 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01920403.1 (22) 14.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/08337 14.03.2001
- (87) WO 01/067978 2001/38 20.09.2001
- (30) 14.03.2000 US 189633 P
13.03.2001 US 805737

- (54) • ERZEUGUNG VON SCAN-ZIELPUNKTEN ZUR AUGENLASERCHIRURGIE
- GENERATING SCANNING SPOT LOCATIONS FOR LASER EYE SURGERY
- GENERATION D'EMPLACEMENTS DE BAYLAGE POUR INTERVENTION CHIRURGICALE OCULAIRE AU LASER
- (71) Visx, Incorporated, 3400 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051-0703, US
Yee, Kingman, 1081 W. Olive Avenue 4, Sunnyvale, CA 94086, US
Gross, Erik, 4240 Albany Drive 6-305, San Jose, CA 95129, US
- (72) YEE, Kingman, Sunnyvale, CA 94086, US
GROSS, Erik, San Jose, CA 95129, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **A61B 18/20** (11) **1 274 359 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00951775.6 (22) 22.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) IB 00/01036 22.02.2000
- (87) WO 01/062170 2001/35 30.08.2001
- (54) • VERFAHREN UND APPARAT ZUR OBERFLÄCHLICHEN WÄRMEBEHANDLUNG DER HAUT
- METHOD AND APPARATUS FOR SUPERFICIAL SKIN HEAT TREATMENT
- PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A UN TRAITEMENT THERMIQUE SUPERFICIEL DE LA PEAU
- (71) Gustafsson, Morgan, P.O. Box 2260, 403 14 Gothenburg, SE
Torstensson, Per-Arne, Skorby 5334, 43495 Kungsbacka, SE
- (72) TORSTENSSON, Per-Arne, S-434 95 Kungsbacka, SE
- (74) Breit, Ulrich, et al, Geyer, Fehners & Partner (GbR) Patentanwälte Perhamerstrasse 31, D-80687 München, DE

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 274 360 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01911331.5 (22) 21.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) CH 01/00182 21.03.2001
- (87) WO 01/076496 2001/42 18.10.2001
- (30) 10.04.2000 CH 7142000
- (54) • MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUM PROJEKTIEREN VON INFORMATIONEN AUF INTRAOPERATIV ERHALTENE BILDER
- MEDICAL DEVICE FOR POSITIONING DATA ON INTRAOPERATIVE IMAGES
- DISPOSITIF MEDICAL DE POSITIONNEMENT D'INFORMATIONS SUR DES IMAGES INTRAOPERATOIRES
- (71) 2C3D S.A., Parc Scientifique d'Ecublens, 1015 Lausanne, CH
Baur, Charles, Fontanette 17, CH-2026 Sauges, CH
- (72) MARTI, Gaetan, CH-1052 Le Mont, CH
- (74) Besse, François, Intellectual Property Services 15, avenue Tissot Case Postale 1255, 1001 Lausanne, CH

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 274 361 A2***
- A61B 17/02 F16M 11/14
- (25) De (26) De
- (21) 01944995.8 (22) 05.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/03883 05.04.2001
- (87) WO 01/078617 2001/43 25.10.2001
- (88) 14.03.2002
- (30) 19.04.2000 DE 10019321
- (54) • FLEXIBLE SPANNVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR MEDIZINISCHE ZWECKE
- FLEXIBLE TENSIONING DEVICE, ESPECIALLY FOR MEDICAL PURPOSES
- DISPOSITIF DE SERRAGE SOUPLE, NOTAMMENT POUR DES USAGES MEDICAUX
- (71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) SALVERMOSER, Markus, 78532 Tuttlingen, DE
BACHER, Uwe, 78532 Tuttlingen, DE
- (74) Hofmeister, Frank Horst, Kleiststrasse 7, 40878 Ratingen, DE

A61B 19/00 → (51) A61F 2/00

- (51) **A61B 19/02** (11) **1 274 362 A1***
- A61L 2/26
- (25) De (26) De
- (21) 00915079.8 (22) 17.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) CH 00/00221 17.04.2000
- (87) WO 01/078619 2001/43 25.10.2001
- (54) • VORRICHTUNG ZUR AUFBEWAHRUNG VON GEGENSTÄNDEN
- DEVICE FOR STORING OBJECTS
- DISPOSITIF PERMETTANT DE STOCKER DES OBJETS
- (71) Mathys Medizinaltechnik AG, Güterstrasse 5, 2544 Bettlach, CH
- (72) RORATO, Gianni, CH-2540 Grenchen, CH
JANCIC, Silvin, CH-5612 Villmergen, CH
SUTER, Marcel, CH-5314 Kleindöttingen, CH
- (74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr., Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

A61B 19/02 → (51) A61B 17/435

- (51) **A61C 3/00** (11) **1 274 363 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01928821.6 (22) 24.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/13217 24.04.2001
- (87) WO 01/080764 2001/44 01.11.2001
- (30) 25.04.2000 US 199649 P
25.04.2000 US 199650 P
14.07.2000 US 616830
14.07.2000 US 616222
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERÄNDERUNG VON VERFLIKATIONEN DES ELASTISCHEN MODULS
- SYSTEMS AND METHODS FOR VARYING ELASTIC MODULUS APPLIANCES
- SYSTEMES ET PROCEDES POUR MODIFIER LES APPLICATIONS DU MODULE D'ELASTICITE
- (71) Align Technology, Inc., 851 Martin Ave., Santa Clara, CA 95050, US
- (72) PHAN, Loc, X., Milpitas, CA 95035, US
CHISHTI, Muhammad, Sunnyvale, CA 94086, US
MILLER, Ross, J., Sunnyvale, CA 94086, US

VAN DEN BERG, H. Robert, San Ramon, CA 94583, US
KUO, Eric, San Francisco, CA 94117, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **A61C 8/00** (11) **1 274 364 A1***
A61F 2/30 A61B 17/68
(25) De (26) De
(21) 01927885.2 (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
(86) EP 01/03948 06.04.2001
(87) WO 01/080768 2001/44 01.11.2001
(30) 19.04.2000 DE 10019338
(54) • MEDIZINISCHES IMPLANTAT
• MEDICAL IMPLANT
• IMPLANT CHIRURGICAL

(71) Heraeus Kulzer GmbH & Co.KG, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE
(72) AUGTHUN, Michael, 52072 Aachen, DE
PETERS, Manfred, 38302 Wolfenbüttel, DE
HASELHUHN, Klaus, 52064 Aachen, DE
SPIEKERMANN, Hubertus, 42718 Haan, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

(51) **A61C 8/00** (11) **1 274 365 A1***
A61D 5/00
(25) De (26) De
(21) 01936188.0 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/03856 05.04.2001
(87) WO 01/080766 2001/44 01.11.2001
(30) 19.04.2000 DE 10019332
(54) • PFOSTENFÖRMIGES ELEMENT ZUR BE-
STIMMUNG DER RÄUMLICHEN POSITION,
INSBESONDERE EINES IMPLANTATS
• POST-SHAPED ELEMENT FOR DETERMIN-
ING SPATIAL POSITION, ESPECIALLY OF
AN IMPLANT
• ELEMENT EN FORME DE TIGE SERVANT A
DETERMINER LA POSITION SPATIALE, EN
PARTICULIER D'UN IMPLANT

(71) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE
(72) AUGTHUN, Michael, 52072 Aachen, DE
PETERS, Manfred, 38302 Wolfenbüttel, DE
HASELHUHN, Klaus, 52064 Aachen, DE
SPIEKERMANN, Hubertus, 42718 Haan, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

(51) **A61C 8/00** (11) **1 274 366 A1***
A61D 5/00
(25) De (26) De
(21) 01938086.4 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/03859 05.04.2001
(87) WO 01/080767 2001/44 01.11.2001
(30) 19.04.2000 DE 10019331
(54) • PFOSTENFÖRMIGES ELEMENT ZUR BE-
STIMMUNG DER RÄUMLICHEN POSITION,
INSBESONDERE EINES IMPLANTATS
• DOWEL-SHAPED ELEMENT FOR DETER-
MINING SPATIAL POSITION, ESPECIALLY
THAT OF AN IMPLANT
• ELEMENT EN FORME DE POIN ON PER-
METTANT DE DETERMINER LA POSITION
SPATIALE, EN PARTICULIER D'UN IMPLANT

(71) Heraeus Kulzer GmbH & Co.KG, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE

(72) AUGTHUN, Michael, 52072 Aachen, DE
PETERS, Manfred, 38302 Wolfenbüttel, DE
HASELHUHN, Klaus, 52064 Aachen, DE
SPIEKERMANN, Hubertus, 42718 Haan, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

(51) **A61C 8/00** (11) **1 274 367 A1***
A61B 17/68 A61F 2/30
(25) De (26) De
(21) 01938092.2 (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
(86) EP 01/03949 06.04.2001
(87) WO 01/080769 2001/44 01.11.2001
(30) 19.04.2000 DE 10019339
(54) • IMPLANTAT
• IMPLANT
• IMPLANT

(71) Heraeus Kulzer GmbH & Co.KG, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE
(72) AUGTHUN, Michael, 52072 Aachen, DE
PETERS, Manfred, 38302 Wolfenbüttel, DE
HASELHUHN, Klaus, 52064 Aachen, DE
SPIEKERMANN, Hubertus, 42718 Haan, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

(51) **A61C 15/04** (11) **1 274 368 A1***
(25) En (26) En
(21) 01925229.5 (22) 17.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) BR 01/00050 17.04.2001
(87) WO 01/080770 2001/44 01.11.2001
(30) 20.04.2000 BR 0012505
(54) • EINE TEXTURIERTE ZAHNSEIDE
• A TEXTURIZED DENTAL FLOSS
• FIL DENTAIRE TEXTURE

(71) Johnson & Johnson Industria E Comércio Ltda., Rua Gerivatiba, 207, CEP-05501-900 Sao Paulo, SP, BR
(72) FALLEIROS, Alexandre, Petrocini, CEP-12244-840 S o José dos Campos, SP, BR
NETTO, Emilson, Ismael, CEP-12300-000 Jacarei, SP, BR
SIMIONATO, Luiz, Bellino, CEP-12243-700 S o José dos Campos, SP, BR
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61D 5/00 → (51) A61C 8/00

(51) **A61F 2/00** (11) **1 274 369 A2***
A61F 2/54 A61B 19/00
A61B 17/06 A61K 38/17
(25) En (26) En
(21) 00961854.7 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/25024 13.09.2000
(87) WO 01/019283 2001/12 22.03.2001
(88) 24.10.2002
(30) 13.09.1999 US 394783
(54) • IMPLANTIERBARE, ODER IM GEWEBE AUS-
WEITBARE PROTHESE

(71) Stein-Dräger, Christiane, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

• IMPLANTABLE PROSTHETIC OR TISSUE EXPANDING DEVICE
• PROTHESE IMPLANTABLE OU EXPANSIBLE DANS LES TISSUS

(71) Keraplast Technologies Ltd., Suite 404, 2391 Northeast Loop 410, San Antonio, TX 78217, US
(72) VAN DYKE, Mark, E., Fair Oaks Ranch, TX 78015, US
BLANCHARD, Cheryl, R., Warsaw, IN 46580, US
TIMMONS, Scott, F., San Antonio, TX 78253, US
SILLER-JACKSON, Ariene, J., Helotes, TX 78023, US
SMITH, Robert, A., Jackson, MS 39211, US
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **A61F 2/00** (11) **1 274 370 A1***
(25) En (26) En
(21) 01971442.7 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/01977 21.02.2001
(87) WO 01/080773 2001/44 01.11.2001
(30) 20.04.2000 DE 10019604
(54) • IMPLANT
• IMPLANT
• IMPLANT
(71) Ethicon GmbH, Robert-Koch-Strasse 1, 22851 Norderstedt, DE
(72) SCHULDT-HEMPE, Barbara, 24576 Bad Bramstedt, DE
WALTHER, Christoph, 24568 Kattendorf, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61F 2/00 → (51) D04B 21/04

(51) **A61F 2/01** (11) **1 274 371 A1***
(25) En (26) En
(21) 01923915.1 (22) 20.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI

(86) IE 01/00052 20.04.2001
(87) WO 01/080776 2001/44 01.11.2001
(30) 20.04.2000 PCT/IE00/00045
16.03.2001 IE 010261
16.03.2001 IE 010260
16.03.2001 IE 010258
(54) • EMBOLIESCHUTZSYSTEM
• AN EMBOLIC PROTECTION SYSTEM
• SYSTEME DE PROTECTION CONTRE LES EMBOLIES

(71) Salviac Limited, 39-40 Upper Mount Street, Dublin 2, IE
(72) GILSON, Paul, County Galway, IE
TAYLOR, Charles, West Sussex RH17 55N, GB
GRIFFIN, Patrick, County Galway, IE
GILVARRY, Michael, County Mayo, IE
VALE, David, Dublin 3, IE
BRADY, Eamon, County Roscommon, IE
(74) Stein-Dräger, Christiane, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61F 2/01** (11) **1 274 372 A2***
(25) En (26) En
(21) 01923916.9 (22) 20.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IE 01/00053 20.04.2001
(87) WO 01/080777 2001/44 01.11.2001
(88) 20.06.2002
(30) 20.04.2000 PCT/IE00/00045

16.03.2001 IE 010255
16.03.2001 IE 010256
16.03.2001 IE 010259
16.03.2001 IE 010263

- (54) • *EMBOLIESCHUTZVORRICHTUNG*
• *AN EMBOLIC PROTECTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE PROTECTION CONTRE LES EMBOLIES*
(71) Salviac Limited, 39-40 Upper Mount Street, Dublin 2, IE
(72) GILSON, Paul, County Galway, IE
TAYLOR, Charles, West Sussex RH17 55N, GB
GRIFFIN, Patrick, Castlegar County Galway, IE
NEILAN, John, Gort County Galway, IE
VALE, David, Dublin 3, IE
BRADY, Eamon, County Roscommon, IE
(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

A61F 2/02 → (51) A61C 8/00

(51) **A61F 2/06** (11) **1 274 373 A2***
(25) En (26) En
(21) 01934886.1 (22) 19.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/12686 19.04.2001
(87) WO 01/080779 2001/44 01.11.2001
(88) 25.04.2002
(30) 20.04.2000 US 553034

- (54) • *EINBRINGUNGSSYSTEM FÜR EINEN NICHT VERKLEMMTEN STENT*
• *A NON-CRIMPED STENT DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTEME D'APPORT DE STENT NON SERTI*
(71) Scimed Life Systems, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US
(72) HANSON, Scott, M., Savage, MN 55378, US
(74) Graafls, Edo, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hauck, Graafls, Wehnert Döring, Siemens, Schildberg Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

A61F 2/30 → (51) A61C 8/00

(51) **A61F 2/38** (11) **1 274 374 A1***
(25) En (26) En
(21) 01919693.0 (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) IB 01/00574 09.04.2001
(87) WO 01/076512 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 IT VI000025 U

- (54) • *WEGWERFBARER GELENKIGER DISTANZHALTER ZUR CHIRURGISCHEN BEHANDLUNG VON GELENKEN*
• *DISPOSABLE ARTICULATED SPACING DEVICE FOR SURGICAL TREATMENT OF JOINTS OF THE HUMAN BODY*

- *DISPOSITIF D'ESPACEMENT ARTICULE JETABLE, DESTINE AU TRAITEMENT CHIRURGICAL D'ARTICULATIONS DU CORPS HUMAIN*
(71) Tecres S.P.A., Via Andrea Doria, 10, 37066 sommacampagna, IT
(72) SOFFIATI, Renzo, I-37054 Nogara, IT
CASTELLI, Claudio, I-24100 Bergamo, IT
FACCIOLI, Giovanni, I-46040 Monzambano, IT
(74) Vannini, Mario, Maroscia & Associati SRL, 42, Corso Palladio, 36100 Vicenza, IT

(51) **A61F 2/44** (11) **1 274 375 A1***
(25) De (26) De
(21) 01911328.1 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- RO
(86) CH 01/00179 21.03.2001
(87) WO 01/070144 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 CH 542002000
(54) • *KÄFIGARTIGES ZWISCHENWIRBELIMPLANTAT*
• *CAGE-TYPE INTERVERTEBRAL IMPLANT*
• *IMPLANT INTERVERTEBRAL DE TYPE CAGE*
(71) Scolio GmbH, Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH
(72) MORET, Olivier, CH-1950 Sion, CH
(74) Goth, Helmut, Dr., DILTEC AG, Technopark, Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH

A61F 2/46 → (51) A61B 17/86

A61F 2/54 → (51) A61F 2/00

(51) **A61F 5/00** (11) **1 274 376 A2***
(25) En (26) En
(21) 01939970.8 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/00338 05.01.2001
(87) WO 01/049235 2001/28 12.07.2001
(88) 20.12.2001
(30) 06.01.2000 US 174971 P
26.04.2000 US 558525
(54) • *WINKELSENSOR FÜR ORTOPADISCHE REHABILITATIONSVONICHTUNG*
• *ANGLE SENSOR FOR ORTHOPEDIC REHABILITATION DEVICE*
• *CAPTEUR D'ANGLE POUR DISPOSITIF DE REHABILITATION ORTHOPEDIQUE*
(71) DJ Orthopedics, LLC, 2985 Scott Street, Vista, CA 92083-8339, US
(72) POIRIER, David, A., Escondido, CA 92029, US
PUROHIT, Sumit, Carlsbad, CA 92088, US
(74) Merkelbach, B., Van Ruysdaellaan 47, 2264 TK Leidschendam, NL

(51) **A61F 7/12** (11) **1 274 377 A2***
(25) En (26) En
(21) 01920906.3 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) US 01/10418 02.04.2001
(87) WO 01/076517 2001/42 18.10.2001
(88) 23.05.2002
(30) 07.04.2000 US 195571 P
(54) • *METHODEN UND GERÄT ZUM THERMISCHEN BEEINFLUSSEN VON GEWEBE*
• *METHODS AND APPARATUS FOR THERMALLY AFFECTING TISSUE*

- *PROCEDES ET APPAREILS UTILISES POUR UNE AFFECTION THERMIQUE*
(71) The General Hospital Corporation doing business as Massachusetts General Hospital, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) KOROSHETZ, Walter, J., Milton, MA 02186, US
LEE, Albert S., Boston, MA 02116, US
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61F 13/00 → (51) A61L 27/54

(51) **A61F 13/12** (11) **1 274 378 A2***
(25) De (26) De
(21) 00914045.0 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) DE 00/00568 25.02.2000
(87) WO 00/051536 2000/36 08.09.2000
(88) 24.10.2002
(30) 02.03.1999 DE 29903694 U
30.03.1999 DE 29905808 U
21.05.1999 DE 19924842
(54) • *PFLASTER ZUM AUFBRINGEN AUF DER HAUT MIT VORSPRÜNGEN AUF DEM PFLASTER*
• *PLASTER WITH PROTRUSIONS FOR APPLICATION TO THE SKIN*
• *PANSEMENT ADHESIF DOTE DE PROTUBERANCES ET DESTINE A ETRE APPLIQUE SUR LA PEAU*
(71) Meyer-Schwarz, Tatjana, Sudetenstrasse 11, 65589 Hadamar, DE
Schwarz, Volker, Sudetenstrasse 11, 65589 Hadamar, DE
Strass, Michaela, Buchenstrasse 8, 56412 Heilberscheid, DE
(72) Meyer-Schwarz, Tatjana, 65589 Hadamar, DE
Schwarz, Volker, 65589 Hadamar, DE
Strass, Michaela, 56412 Heilberscheid, DE
(74) Walter, Wolf-Jürgen, et al, Patentanwälte Felke & Walter Normannenstrasse 1-2, 10367 Berlin, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 274 379 A1***
(25) En (26) En
(21) 00954194.7 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/00935 16.08.2000
(87) WO 01/012117 2001/08 22.02.2001
(30) 16.08.1999 CA 2280389
(54) • *DÜNNE DAMENBINDE MIT HOHER STABILITÄT*
• *THIN SANITARY NAPKIN MANIFESTING HIGH LEVEL OF STABILITY*
• *SERVIETTE HYGIENIQUE FINE PRESENTANT UN NIVEAU DE STABILITE ELEVE*
(71) JOHNSON & JOHNSON INC., 7101 Notre-Dame Street East, Montreal, Quebec H1N 2G4, CA
Brisebois, Henri, 2129 Florent, Lachenaie, Quebec J6W 5W6, CA
Lariviere, Christiane, 1710 Bourbonnière, Apt. 5, Montreal, Quebec H1W 3N4, CA
Mohmad, Roya, 5975 de l'Authion, Apt. 602, Montreal, Quebec H1M 2W3, CA
(72) BRISEBOIS, Henri, Lachenaie, Quebec J6W 5W6, CA
LARIVIERE, Christiane, Montreal, Quebec H1W 3N4, CA
MOHMAD, Roya, Montreal, Quebec H1M 2W3, CA
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **1 274 380 A1***
(25) En (26) En
(21) 01918092.6 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 01/00686 28.03.2001
(87) WO 01/074280 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 SE 0001177

(54) • *ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT ELASTISCHEN MITTELN IN FORM EINES "Y"*
• *ABSORBENT ARTICLE WITH ELASTIC Y-SHAPED MEANS*
• *ARTICLE ABSORBANT DOTE D'UN MOYEN EN Y ELASTIQUE*

(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) HERMANSSON, Kent, S-426 54 Västra Frölunda, SE
STRANNEMALM, Kenneth, S-448 31 Floda, SE
KARLSSON, Katharina, S-438 94 Härryda, SE
DREVIK, Solgun, S-435 35 Mölnlycke, SE
(74) Egeröd, Lisbeth, et al, Ström & Gulliksson IP AB
Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

A61F 13/15 → (51) D03D 15/08

A61F 13/20 → (51) D03D 15/08

(51) **A61F 13/45** (11) **1 274 381 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 01918124.7 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 01/00723 03.04.2001
(87) WO 01/078636 2001/43 25.10.2001
(30) 13.04.2000 SE 0001377

(54) • *DAMENBINDE*
• *SANITARY NAPKIN*
• *SERVIETTE HYGIENIQUE*

(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) DREVIK, Solgun, S-435 35 Mölnlycke, SE
(74) Hyltner, Jan-Olof, et al, Albihns Stockholm AB P.O.
Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A61F 13/472 → (51) A61F 13/56

(51) **A61F 13/476** (11) **1 274 382 A1***
A61F 13/58
(25) Sv (26) En
(21) 01920037.7 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 01/00725 03.04.2001
(87) WO 01/078637 2001/43 25.10.2001
(30) 13.04.2000 SE 0001376

(54) • *DAMENBINDE*
• *SANITARY NAPKIN*
• *SERVIETTE HYGIENIQUE*

(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) DREVIK, Solgun, S-435 35 Mölnlycke, SE
(74) Hyltner, Jan-Olof, et al, Albihns Stockholm AB P.O.
Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **A61F 13/538** (11) **1 274 383 A1***
// B23B31:08
(25) Sv (26) En
(21) 01918064.5 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 01/00646 26.03.2001
(87) WO 01/072253 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 SE 0001067

(54) • *FASERSCHICHT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND DIESE FASERSCHICHT ENTHALTENDER ABSORBIERENDER ARTIKEL*
• *FIBROUS MATERIAL LAYER, METHOD FOR ITS MANUFACTURE, AND ABSORBENT ARTICLE COMPRISING THE MATERIAL LAYER IN QUESTION*

• *COUCHE DE MATIERE FIBREUSE, SON PROCEDE DE PRODUCTION, ET ARTICLE ABSORBANT COMPORTANT CETTE COUCHE*
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) WAHLSTRÖM, Johan, S-412 68 Göteborg, SE
BJÖRNSTRÖM, Lena, S-412 57 Göteborg, SE
ALM, Leif, S-414 53 Göteborg, SE
KROOK, Fredrik, S-412 61 Göteborg, SE
JOHANSSON, Sven-Erik, S-517 36 Bollebygd, SE
(74) Egeröd, Lisbeth, et al, Ström & Gulliksson IP AB
Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

(51) **A61F 13/56** (11) **1 274 384 A1***
A61F 13/472
(25) Sv (26) En
(21) 01920038.5 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 01/00726 03.04.2001
(87) WO 01/078638 2001/43 25.10.2001
(30) 13.04.2000 SE 0001378

(54) • *DAMENBINDE*
• *SANITARY NAPKIN*
• *SERVIETTE HYGIENIQUE*

(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) HELMFRIDSSON, Bror-Inge, S-433 50 Partille, SE
DREVIK, Solgun, S-435 35 Mölnlycke, SE
(74) Hyltner, Jan-Olof, et al, Albihns Stockholm AB,
P.O.Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A61F 13/58 → (51) A61F 13/476

(51) **A61F 13/60** (11) **1 274 385 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 01920036.9 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 01/00724 03.04.2001
(87) WO 01/078639 2001/43 25.10.2001
(30) 13.04.2000 SE 0001379
30.06.2000 SE 0002475

(54) • *VERFAHREN ZUM ANBRINGEN VON SCHUTZSCHICHTEN AUF DAMENBINDEN UND DAMENBINDEN MIT SCHUTZSCHICHTEN*
• *A METHOD OF MOUNTING PROTECTIVE LAYERS ON SANITARY NAPKINS, AND SANITARY NAPKINS PROVIDED WITH PROTECTIVE LAYERS*

• *PROCEDE DE MONTAGE DE COUCHES PROTECTRICES SUR DES SERVIETTES HYGIENIQUES ET SERVIETTES HYGIENIQUES POURVUES DE TELLES COUCHES*

(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) DREVIK, Solgun, S-435 35 Mölnlycke, SE
HELMFRIDSSON, Bror-Inge, S-433 50 Partille, SE
PERSSON, Hakan, S-413 15 Göteborg, SE
SOLAR, Frantisek, 92503 Gemerska Horka, SK
(74) Hyltner, Jan-Olof, et al, Albihns Stockholm AB P.O.
Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **A61F 13/64** (11) **1 274 386 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 01920032.8 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 01/00647 26.03.2001
(87) WO 01/074283 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 SE 0001174

(54) • *ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT EINEM GÜRTEL*
• *ABSORBENT ARTICLE PROVIDED WITH A BELT*
• *ARTICLE ABSORBANT DOTE D'UNE CEINTURE*

(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) KARLSSON, Katharina, S-438 94 Härryda, SE
HERMANSSON, Kent, S-426 54 Västra Frölunda, SE
(74) Egeröd, Lisbeth, et al, Ström & Gulliksson IP AB
Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

A61F 13/74 → (51) A41B 9/12

A61G 7/008 → (51) A61G 7/057

(51) **A61G 7/057** (11) **1 274 387 A2***
A61G 7/008 A47D 9/02
(25) En (26) En
(21) 01932564.6 (22) 17.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/12412 17.04.2001
(87) WO 01/078643 2001/43 25.10.2001
(88) 21.02.2002
(30) 18.04.2000 US 551266

(54) • *PÄDIATRISCHE MATRAZE*
• *PEDIATRIC MATTRESS*
• *MATELAS PEDIATRIQUE*

(71) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue,
Suite 530, Wilmington, DE 19801, US
(72) SALVATINI, Benjamin, Summerville, SC 29485, US
SMITH, Kenneth, R., Charleston, SC 29414, US
BRENNER, John, A., Goose Creek, SC 29445, US
MENSCHING, Kerry, J., Mt. Pleasant, SC 29464, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

A61K 6/06 → (51) C03C 8/02

A61K 6/10 → (51) C08G 73/02

A61K 7/00 → (51) C08F 2/44

(51) **A61K 7/06** (11) **1 274 388 A1***
A61K 7/08 A61K 7/50
(25) En (26) En
(21) 01903447.9 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/03114 31.01.2001
(87) WO 01/078664 2001/43 25.10.2001
(30) 12.04.2000 US 547895

(54) • FARBAUFTRAGENDES SHAMPOO
• COLOR-DEPOSITING SHAMPOO
• SHAMPOOING COLORANT
(71) Aveda Corporation, 4000 Pheasant Ridge Drive,
N.E., Blaine, MN 55449-7106, US
(72) KAPSNER, Timothy, Roland, Minneapolis, MN
55410, US
MATRAVERS, Peter, Plymouth, MN 55446-2737,
US
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris,
FR

A61K 7/06 → (51) C08F 2/44

A61K 7/08 → (51) A61K 7/06

(51) **A61K 7/13** (11) **1 274 389 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01917202.2 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00846 21.03.2001
(87) WO 01/078668 2001/43 25.10.2001
(30) 12.04.2000 FR 0004721
(54) • ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE OXIDATIVE
FÄRBUNG VON KERATINISCHEN FASERN,
DIE EIN 3,5-DIAMINOPYRIDINDERIVAT UND
EIN BESONDERES VERDICKUNGSPOLY-
MER ENTHÄLT
• OXIDATION DYEING COMPOSITION FOR
KERATINOUS FIBRES COMPRISING A 3,5-
DIAMINO-PYRIDINE DERIVATIVE AND A
PARTICULAR THICKENING POLYMER
• COMPOSITION POUR LA TEINTURE D'OXY-
DATION DES FIBRES KERATINIQUES COM-
PRENANT UN DERIVE DE LA 3,5-DIAMINO-
PYRIDINE ET UN POLYMERE
EPAISSISSANT PARTICULIER
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) AUDOUSSET, Marie-Pascale, F-92600 Asnières, FR
(74) Lhoste, Catherine, et al, L'OREAL-DPI 6 rue
Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

(51) **A61K 7/13** (11) **1 274 390 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01919536.1 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00847 21.03.2001
(87) WO 01/078669 2001/43 25.10.2001
(30) 12.04.2000 FR 0004720
(54) • ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE OXIDATI-
ONSFÄRBUNG DER KERATINISCHEN
FASERN, DIE EIN 3,5-DIAMINOPYRIDINDE-
RIVAT UND EIN KATIONISCHES ODER AM-
PHOTERISCHES POLYMER ENTHÄLT
• OXIDATION DYEING COMPOSITION FOR
KERATINOUS FIBRES COMPRISING A 3,5-
DIAMINO-PYRIDINE DERIVATIVE AND A
CATIONIC OR AMPHOTERIC POLYMER

• COMPOSITION POUR LA TEINTURE D'OXY-
DATION DES FIBRES KERATINIQUES COM-
PRENANT UN DERIVE DE LA 3,5-DIAMINO-
PYRIDINE ET UN POLYMERE CATIONIQUE
OU AMPHOTERE
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) AUDOUSSET, Marie-Pascale, F-92600 Asnières, FR
(74) Lhoste, Catherine, et al, L'OREAL-DPI 6 rue
Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

(51) **A61K 7/13** (11) **1 274 391 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01923794.0 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/01108 11.04.2001
(87) WO 01/078666 2001/43 25.10.2001
(30) 12.04.2000 FR 0004718
(54) • OXIDATIONSFÄRBEMITTEL FÜR KERATINI-
SCHE FASERN UND FÄRBUNGSVERFAH-
REN MIT DIESEM MITTEL
• OXIDATION DYEING COMPOSITION FOR
KERATINOUS FIBRES AND DYEING
METHOD USING SAME
• COMPOSITION DE TEINTURE D'OXYDA-
TION DES FIBRES KERATINIQUES ET PRO-
CEDE DE TEINTURE METTANT EN OEUVRE
CETTE COMPOSITION
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) AUDOUSSET, Marie-Pascale, F-92600 Asnières, FR
(74) Fevrier, Murielle, L'Oreal, DPI, 6 Rue Bertrand
Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

(51) **A61K 7/13** (11) **1 274 392 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01923795.7 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/01109 11.04.2001
(87) WO 01/078667 2001/43 25.10.2001
(30) 12.04.2000 FR 0004719
(54) • OXIDATIONSFÄRBEMITTEL FÜR KERATINI-
SCHE FASERN UND FÄRBUNGSVERFAH-
REN MIT DIESEM MITTEL
• OXIDATION DYEING COMPOSITION FOR
KERATINOUS FIBRES AND DYEING
METHOD USING SAME
• COMPOSITION DE TEINTURE D'OXYDA-
TION DES FIBRES KERATINIQUES ET PRO-
CEDE DE TEINTURE METTANT EN OEUVRE
CETTE COMPOSITION
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) AUDOUSSET, Marie-Pascale, F-92600 Asnières, FR
(74) Fevrier, Murielle, L'Oreal, DPI, 6 Rue Bertrand
Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

(51) **A61K 7/13** (11) **1 274 393 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01925617.1 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/01110 11.04.2001
(87) WO 01/076544 2001/42 18.10.2001
(88) 10.01.2002
(30) 12.04.2000 FR 0004717
(54) • OXIDATIONSFÄRBEMITTEL FÜR KERATINI-
SCHE FASERN UND FÄRBUNGSVERFAH-
REN MIT DIESEM MITTEL

• OXIDATION DYEING COMPOSITION FOR
KERATINOUS FIBRES AND METHOD USING
SAME
• COMPOSITION DE TEINTURE D'OXYDA-
TION DES FIBRES KERATINIQUES ET PRO-
CEDE DE TEINTURE METTANT EN OEUVRE
CETTE COMPOSITION

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) AUDOUSSET, Marie-Pascale, F-92600 Asnières, FR
(74) Fevrier, Murielle, L'Oreal, DPI, 6 Rue Bertrand
Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

(51) **A61K 7/15** (11) **1 274 394 A2***
A61K 7/50 C11D 17/04
(25) En (26) En
(21) 01936186.4 (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) EP 01/03836 04.04.2001
(87) WO 01/078672 2001/43 25.10.2001
(88) 18.04.2002
(30) 17.04.2000 US 197480 P
(54) • TROCKENREINIGUNGSPRODUKT MIT VER-
BESSERTER SCHAUMBILDUNG UND NASS-
FLEXIBILITÄT
• SUBSTANTIALLY DRY CLEANSING PROD-
UCT OF IMPROVED LATHERABILITY AND
WET FLEXIBILITY
• PRODUIT NETTOYANT SENSIBLEMENT
SEC A MOUSSAGE AMELIORE ET FLEXIBI-
LITE A L'ETAT HUMIDE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(72) GOTT, Robert E., Unilever Home & Personal Care
USA, Trumbull, CT 06611, US
MACEDO, F. A., Unilever Home & Personal Care
USA, Trumbull, CT 06611, US
SLAVTCHIEFF, C., Unilever Home & Personal Care
USA, Trumbull, CT 06611, US
LUNSMANN, W. J. Unilever Home & Personal Care
USA, Trumbull, CT 06611, US
(74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, Dr., Unilever PLC,
Patent Division, Colworth House, Sharnbrook,
Bedford MK44 1LQ, GB

A61K 7/16 → (51) A23L 1/304

A61K 7/16 → (51) A61K 31/341

(51) **A61K 7/22** (11) **1 274 395 A1***
A61K 38/06 A61P 1/02
(25) En (26) En
(21) 01927857.1 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03757 03.04.2001
(87) WO 01/074324 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 IT MI000710
(54) • NEUE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ENT-
FERNUNG DER ZAHNBELÄGE, DES ZAHN-
STEINS UND DER ZAHNVERFÄRBUNGEN
• NEW FORMULATIONS FOR THE REMOVAL
OF DENTAL PLAQUE, TARTAR AND DENTAL
STAINS
• NOUVELLES PREPARATIONS PERMETTANT
D'ELIMINER LA PLAQUE DENTAIRE, LES
TACHES DE TARTRE ET LES TACHES DEN-
TAIRES
(71) Farina, Paolo, Via Brunelleschi, 7, 20146 Milano, IT
(72) Farina, Paolo, 20146 Milano, IT

(74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A61K 7/42 → (51) C07H 17/07

(51) **A61K 7/46** (11) **1 274 396 A2***

(25) Fr (26) Fr

(21) 01904036.9 (22) 02.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/00319 02.02.2001

(87) WO 01/056540 2001/32 09.08.2001

(88) 04.04.2002

(30) 04.02.2000 FR 0001621

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE ABGABE EINE PHARMACEUTISCHE ODER KOSMETISCHE AKTIVE AGENTS*

• *DEVICE FOR APPLYING ACTIVE PRINCIPLES FOR PHARMACEUTICAL OR COSMETIC PURPOSES*

• *DISPOSITIF D'APPLICATION DE PRINCIPES ACTIFS UTILISABLE DANS LE DOMAINE PHARMACEUTIQUE OU COSMETIQUE*

(71) 3X Engineering, 9, avenue Prince-Héréditaire-Albert, 98000 Monaco, MC

SUBMIN LIMITED, 56 Fitzwilliam Square North, Dublin 2, IE

(72) BOULET D'AURIA, Stanislas, 06360 EZE/bord de mer, FR

(74) Bonneau, Gérard, Cabinet Bonneau, Les Taissounières HB 3, 1681, Route des Dolines, 06560 Sophia Antipolis, FR

A61K 7/46 → (51) C08F 2/44

A61K 7/48 → (51) C08F 2/44

A61K 7/50 → (51) A61K 7/06

A61K 7/50 → (51) A61K 7/15

A61K 7/50 → (51) C11D 17/04

(51) **A61K 9/00** (11) **1 274 397 A2***

(25) En (26) En

(21) 01924722.0 (22) 05.04.2001

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

(86) US 01/11127 05.04.2001

(87) WO 01/076554 2001/42 18.10.2001

(88) 21.02.2002

(30) 07.04.2000 US 543964

(54) • *ARZNEISTOFFVERABREICHUNGSMITTEL UND VORRICHTUNG*

• *DRUG DELIVERY COMPOSITION AND DEVICE*

• *COMPOSITION ET DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS*

(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US

(72) SHASTRI, Venkatram, R., Randolph, MA 02368, US

YUE, Isaac, Boston, MA 02113, US

LANGER, Robert, S., Newton, MA 02458, US

(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire

100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **A61K 9/00** (11) **1 274 398 A2***

A61K 9/16

(25) En (26) En

(21) 01927938.9 (22) 20.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/05017 20.04.2001

(87) WO 01/080822 2001/44 01.11.2001

(88) 28.03.2002

(30) 20.04.2000 US 553528

(54) • *BRAUSEGRANULATE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*

• *EFFERVESCENT GRANULES AND METHODS FOR THEIR PREPARATION*

• *GRANULES EFFERVESCENTS ET TECHNIQUES DE PREPARATION*

(71) ETHYPHARM, 21, rue Saint-Matthieu, 78550 Houdan, FR

(72) ROBINSON, Joseph, R., Madison, WI 53719, US

McGINITY, James, William, Austin, TX 78746, US

DELMAS, Pascal, Outremont, Quebec H2Y 3L8, CA

(74) Touati, Catherine, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61K 9/00 → (51) B29C 67/00

A61K 9/12 → (51) A61K 9/51

(51) **A61K 9/127** (11) **1 274 399 A1***

A61K 33/24

(25) En (26) En

(21) 01906803.0 (22) 26.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/03063 26.01.2001

(87) WO 01/054666 2001/31 02.08.2001

(30) 28.01.2000 US 178650 P

(54) • *LIPOSOMEN ENTHALTEND EINE EINGESCHLOSSENE VERBINDUNG IN ÜBERSÄTTIGTER LÖSUNG*

• *LIPOSOMES CONTAINING AN ENTRAPPED COMPOUND IN SUPERSATURATED SOLUTION*

• *LIPOSOMES CONTENANT UN COMPOSE PIEGE PLACE DANS UNE SOLUTION SURSATURÉE*

(71) Alza Corporation, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Building M10-3, Mountain View, CA 94039-7210, US

(72) ABRA, Robert, M., San Francisco, CA 94112, US

BARENHOLZ, Yechezkel, 93707 Jerusalem, IL

LASIC, Danilo, D., deceased, US

PELEG-SCHULMAN, Tal, Givataim, IL

(74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

(51) **A61K 9/14** (11) **1 274 400 A1***

(25) En (26) En

(21) 01922711.5 (22) 27.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/09711 27.03.2001

(87) WO 01/076560 2001/42 18.10.2001

(30) 11.04.2000 US 547125

(54) • *PHYSIKALISCH STABILISIERTE TROCKENPULVER-ZUBEREITUNGEN*

• *PHYSICALLY STABILIZED DRY POWDER FORMULATIONS*

• *FORMULATIONS DE POUDRE SECHE PHYSIQUEMENT STABILISEES*

(71) Dura Pharmaceuticals, Inc., 7475 Lusk Boulevard, San Diego, CA 92121-4204, US

(72) WARD, Gary, San Diego, CA 92121-4204, US

DWIVEDI, Sarvajna, San Diego, CA 92121-4204, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

A61K 9/14 → (51) A61K 9/20

A61K 9/14 → (51) A61K 9/72

A61K 9/14 → (51) A61K 33/06

A61K 9/16 → (51) A61K 9/00

A61K 9/16 → (51) C08F 20/26

(51) **A61K 9/20** (11) **1 274 401 A1***

A61K 9/26

A61K 9/48

(25) En (26) En

(21) 01926775.6 (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 01/11514 09.04.2001

(87) WO 01/076566 2001/42 18.10.2001

(30) 10.04.2000 US 195916 P

(54) • *STABILE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND 7-SUBSTITUIERTE-3,5-DIHYDROXYHEPTANSÄUREN ODER 7-SUBSTITUIERTE-3,5-DIHYDROXYHEPTANSÄUREN*

• *STABLE PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING 7-SUBSTITUTED-3,5-DIHYDROXYHEPTANOIC ACIDS OR 7-SUBSTITUTED-3,5-DIHYDROXYHEPTANOIC ACIDS*

• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES STABLES CONTENANT DES ACIDES 7-SUBSTITUES-3,5-DIHYDROXYHEPTANOIQUES OU ACIDES 7-SUBSTITUES-3,5-DIHYDROXYHEPTANOIQUES*

(71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL

(72) FOX, Michael, Tel Aviv, IL

DOROSSIEV, Ivo, Herzlia, IL

(74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **A61K 9/24** (11) **1 274 402 A1***

A61K 31/167

(25) En (26) En

(21) 01933832.6 (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) EP 01/04302 12.04.2001

(87) WO 01/080834 2001/44 01.11.2001

(30) 19.04.2000 GB 0009522

(54) • *ARZNEIMITTEL ZUR GESTEUERTEN FREISETZUNG VON PARACETAMOL*

• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR THE CONTROLLED RELEASE OF PARACETAMOL*

• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR LA LIBERATION CONTROLEE DE PARACETAMOL*

(71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

(72) CHAN, Shing Yue, GlaxoSmithKline, Parsippany, NJ 07054, US

GRATTAN, Timothy James, GlaxoSmithKline, Surrey KT13 0DE, GB
SENGMANEE, Bounkhiene, c/o GlaxoSmithKline, Ermington, NSW 2114, AU
(74) Thompson, Clive Beresford, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 9/26 → (51) A61K 9/20

A61K 9/48 → (51) A61K 9/20

A61K 9/48 → (51) A61K 31/415

(51) **A61K 9/51** (11) **1 274 403 A2***
A61K 9/12
(25) En (26) En
(21) 01921626.6 (22) 18.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/01752 18.04.2001
(87) WO 01/078689 2001/43 25.10.2001
(88) 28.03.2002
(30) 19.04.2000 GB 0009773

(54) • TEILCHEN-ZUSAMMENSETZUNG
• PARTICULATE COMPOSITION
• COMPOSITION PARTICULAIRE

(71) University College Cardiff Consultants Limited, 56 Park Place, P.O. Box 497, Cardiff CF1 3XR, GB

(72) DICKINSON, Paul Alfred, Tytherin gton, Macclesfield SK10 2TQ, GB

KELLAWAY, Ian, Walter, Cardiff CF23 6ST, GB
HOWELLS, Stephen, Wyn, Cardiff CF3 5HT, GB

(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carprmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 9/52** (11) **1 274 404 A1***
A61K 9/66
(25) En (26) En
(21) 01926824.2 (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 01/11688 10.04.2001
(87) WO 01/076567 2001/42 18.10.2001
(30) 10.04.2000 US 195920 P

(54) • METHODE UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR KREBSBEHANDLUNG DURCH VERABREICHUNG APOPTOSIS INDUZIERENDER CHEMOTHERAPEUTISCHER WIRKSTOFFE
• METHOD AND COMPOSITION FOR TREATING CANCER BY ADMINISTRATION OF APOPTOSIS-INDUCING CHEMOTHERAPEUTIC AGENTS
• METHODE ET COMPOSITION SERVANT A TRAITER LE CANCER PAR ADMINISTRATION D'AGENTS CHIMIOOTHERAPEUTIQUES INDUISANT L'APOPTOSE

(71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tikva, IL

(72) FLASHNER-BARAK, Moshe, Petach Tikva, IL

(74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

A61K 9/66 → (51) A61K 9/52

(51) **A61K 9/70** (11) **1 274 405 A2***
A61K 31/465
(25) De (26) De

(21) 01929488.3 (22) 02.04.2001

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

(86) EP 01/03712 02.04.2001

(87) WO 01/080837 2001/44 01.11.2001

(88) 21.02.2002

(30) 15.04.2000 DE 10018834

(54) • TRANSDERMALE ODER TRANSMUCOSALE DARREICHUNGSFORMEN MIT EINER NICOTINHALTIGEN WIRKSTOFFKOMBINATION ZUR RAUCHEREN WÖHNUNG
• TRANSDERMAL OR TRANSMUCOSAL DOSAGE FORMS WITH A NICOTINE-CONTAINING ACTIVE SUBSTANCE COMBINATION FOR SMOKER DISINTOXICATION
• FORMES GALENIQUES TRANSDERMIQUES OU TRANSMUCOSIQUES COMPRENANT UNE COMBINAISON DE PRINCIPES ACTIFS CONTENANT DE LA NICOTINE, POUR DESINTOXICATION DE FUMEURS

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

(72) THEOBALD, Frank, 53498 Bad Breisig, DE
FRICK, Ulrich, 56291 Pfalzfeld, DE

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

(51) **A61K 9/72** (11) **1 274 406 A2***
A61K 9/14

(25) En (26) En

(21) 01931612.4 (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) EP 01/04338 17.04.2001

(87) WO 01/078693 2001/43 25.10.2001

(88) 17.01.2002

(30) 17.04.2000 GB 0009469

27.06.2000 EP 00113608

(54) • PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN FÜR TROCKENPULVERINHALATOREN IN FORM VON HARTPELLETS
• PHARMACEUTICAL FORMULATIONS FOR DRY POWDER INHALERS IN THE FORM OF HARD-PELLETS
• FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES POUR INHALATEURS DE POUDRE SECHE SOUS FORME DE PASTILLES DURES

(71) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT

(72) STANFORTH, John, Nicholas, I-43100 Parma, IT
VODDEN MORTON, David, Alexander, I-43100 Parma, IT

GILL, Rajbir, I-43100 Parma, IT
BRAMBILLA, Gaetano, I-43100 Parma, IT

MUSA, Rossella, I-43100 Parma, IT
FERRARINI, Lorenzo, I-43100 Parma, IT

(74) Minoja, Fabrizio, Dr., et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milan, IT

(51) **A61K 31/00** (11) **1 274 407 A2***
A61K 31/4439 A61P 11/00
A61P 11/06 A61P 17/00
A61P 17/06 A61P 17/08
A61P 17/10 A61P 17/16
A61P 19/02 A61P 19/08
A61P 1/00 A61P 9/10
A61P 13/12 A61P 31/18
A61P 37/06 A61P 37/08
A61P 35/00 A61P 35/02
A61P 3/10 A61P 21/04

(25) En (26) En

(21) 00927425.9 (22) 17.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/01499 17.04.2000

(87) WO 00/062766 2000/43 26.10.2000

(88) 31.10.2002

(30) 15.04.1999 GB 9908647

(54) • VERWENDUNGEN VON PPAR-GAMMA-AGONISTEN IN NEUTROPHIL-VERURSACHTEN ERKRANKUNGEN
• USES OF PPAR-GAMMA AGONISTS IN NEUTROPHIL-INDUCED DISEASES
• UTILISATION D'AGONISTES PPAR-GAMMA DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES INDUITES PAR LES NEUTROPHILES.

(71) SmithKline Beecham plc, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(72) MACPHEE, Colin Houston, SmithKline Beecham Pharm., Harlow, Essex CM19 5AW, GB

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

(51) **A61K 31/00** (11) **1 274 408 A2***
(25) En (26) En
(21) 01917464.8 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) IT 01/00120 12.03.2001

(87) WO 01/068071 2001/38 20.09.2001

(88) 06.06.2002

(30) 13.03.2000 IT RM20000128

(54) • VERWENDUNG VON CHRYSANTHON-NATURSTOFFEN, DIE EINE ANTIANGIOGENE WIRKUNG HABEN
• USE OF NATURAL CHRYSANTHONE COMPOUNDS HAVING ANTIANGIOGENIC ACTIVITY
• UTILISATION DE COMPOSES NATURELS POSSEDANT UNE ACTIVITE ANGIOGENIQUE

(71) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare, 47, 00144 Roma, IT

(72) PENCO, Sergio, I-20153 Milan, IT

(74) Spadaro, Marco, et al, Cavattoni-Raimondi Viale dei Parioli 160, 00197 Roma, IT

(51) **A61K 31/00** (11) **1 274 409 A2***
(25) En (26) En
(21) 01922626.5 (22) 23.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/09395 23.03.2001

(87) WO 01/072293 2001/40 04.10.2001

(88) 27.06.2002

(30) 24.03.2000 US 192039 P

- (54) • *ANTIPIROGESTATIVA MIT WIRKUNG ALS PARTIELLE AGONISTEN*
 - *ANTIPIROGESTINS WITH PARTIAL AGONIST ACTIVITY*
 - *ANTIPIROGESTINS A ACTIVITE PARTIELLE D'AGONISTES*
- (71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, c/o National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
- (72) SIMONS, S., Stoney, Jr., Bethesda, MD 29817, US
- (74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

(51) **A61K 31/00** (11) **1 274 410 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01924464.9 (22) 30.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/10162 30.03.2001
 (87) WO 01/074342 2001/41 11.10.2001
 (88) 28.03.2002
 (30) 31.03.2000 US 540843

- (54) • *VERWENDUNG VON LOKAL APLIZIERTEN DNA-FRAGMENTEN*
- *USE OF LOCALLY APPLIED DNA FRAGMENTS*
- *UTILISATION DE FRAGMENTS D'ADN APPLIQUES LOCALEMENT*

- (71) TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY, 147 Bay State Road, Boston, MA 02215, US
- (72) GILCHREST, Barbara A., Boston, MA 02109, US
 YAAR, Mina, Sharon, MA 02067, US
 ELLER, Mark, Boston, MA 02116, US
- (74) Lock, Graham James, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

A61K 31/00 → (51) A61K 31/196

A61K 31/00 → (51) C07C 317/00

A61K 31/00 → (51) C12P 21/00

(51) **A61K 31/13** (11) **1 274 411 A1***
 A61K 31/4418 A61K 31/44
 C07C 225/20 C07D 209/62
 C07D 209/60 C07D 221/06
 C07D 227/06
 (25) En (26) En
 (21) 01922208.2 (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) SE 01/00840 17.04.2001
 (87) WO 01/078713 2001/43 25.10.2001
 (30) 18.04.2000 SE 0001438

- (54) • *PHENYLETHYLAMINE UND DEREN ZYKLISCHE VARIANTEN ALS CATECHOLAMIN-PRODRUGS, SOWIE DEREN VERWENDUNG*
- *PHENYLETHYLAMINES AND CONDENSED RINGS VARIANTS AS PRODRUGS OF CATECHOLAMINES, AND THEIR USE*
- *PHENYLETHYLAMINES ET VARIANTES CYCLIQUES CONDENSEES EN TANT QUE PROMEDICAMENT DE CATECHOLAMINES ET UTILISATION DE CES COMPOSES*

- (71) Axon Biochemicals B.V., Eisschotlaan 32, 9721 WN Groningen, NL

- (72) WIKSTRÖM, Hakan, NL-9721 WN Groningen, NL
 DIJKSTRA, Durk, NL-9781 VP Bedum, NL
 VENHUIS, Bastiaan, Johan, NL-99741 AG Groningen, NL
- (74) Fogelberg, Lennart, Allied Attorneys Chemical AB, Box 24107, 104 51 Stockholm, SE

(51) **A61K 31/137** (11) **1 274 412 A1***
 A61P 3/04
 (25) En (26) En
 (21) 00975935.8 (22) 27.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 00/10582 27.10.2000
 (87) WO 01/034140 2001/20 17.05.2001
 (30) 06.11.1999 GB 9926251
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
 - *PHARMACEUTICAL FORMULATION*
 - *FORMULATION PHARMACEUTIQUE*
- (71) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
- (72) KHAN, Karrar, A., West Bridgford, Nottingham.NG2 7EN, GB
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61K 31/137 → (51) A61K 31/575

A61K 31/138 → (51) A61K 31/58

(51) **A61K 31/16** (11) **1 274 413 A2***
 A61K 31/277 C07C 255/63
 C07C 381/00
 (25) En (26) En
 (21) 01913213.3 (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

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/06609 01.03.2001
 (87) WO 01/064165 2001/36 07.09.2001
 (88) 21.03.2002
 (30) 01.03.2000 US 186239 P

- (54) • *IL-8 REZEPTORANTAGONISTEN*
 - *IL-8 RECEPTOR ANTAGONISTS*
 - *ANTAGONISTES DU RECEPTEUR IL-8*
- (71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US

- (72) PALOVICH, Michael, R., Norristown, PA 19403, US
 WEINSTOCK, Joseph, Wayne, PA 19087, US
 WIDDOWSON, Katherine, L., King of Prussia, PA 19406, US
- (74) Quillin, Helen Kaye, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A61K 31/16** (11) **1 274 414 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01922935.0 (22) 30.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/10356 30.03.2001
 (87) WO 01/074350 2001/41 11.10.2001
 (30) 30.03.2000 US 193181 P

- (54) • *NASALE VERABREICHUNG VON MITTELN ZUR BEHANDLUNG VON GASTROPARESE*
- *NASAL ADMINISTRATION OF AGENTS FOR THE TREATMENT OF GASTROPARESIS*
- *ADMINISTRATION NASALE D'AGENTS POUR TRAITER LA GASTROPARESE*

- (71) Questcor Pharmaceuticals, Inc., 26118 Research Road, Hayward, CA 94545, US
 Shire US Inc., 7900 Tanners Gate Drive, Suite 200, Florence, KY 41042, US
- (72) LEHMAN, Laura, S., Palo Alto, CA 94303, US
 TIERNEY, David, Shrewsbury, NJ 07702, US
 RETZIOS, Anastassios, D., Hayward, CA 94545, US
 PETRONE, Michael, Voorhees, NJ 08043, US
 YOUNG, David, Elliott City, MD 20134, US
 TRAPNELL, Carol, B., Ellicott City, MD 20142, US
 OLIVER, Ruth, Maidenhead SL6 4AS, GB
- (74) Horner, Martin Grenville, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

A61K 31/16 → (51) C07D 207/34

A61K 31/165 → (51) A61K 31/565

A61K 31/165 → (51) C07C 237/18

A61K 31/167 → (51) A61K 9/24

A61K 31/167 → (51) A61K 31/575

(51) **A61K 31/18** (11) **1 274 415 A2***
 A61K 31/196 A61K 31/277
 C07C 311/47
 (25) En (26) En
 (21) 01918675.8 (22) 14.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/08186 14.03.2001
 (87) WO 01/068569 2001/38 20.09.2001
 (88) 18.04.2002
 (30) 14.03.2000 US 189176 P

- (54) • *IL-8 REZEPTORANTAGONISTEN*
 - *IL-8 RECEPTOR ANTAGONISTS*
 - *ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE IL-8*
- (71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
- (72) WIDDOWSON, Katherine, L., King of Prussia, PA 19406, US
 JIN, Qi, King of Prussia, PA 19406, US
- (74) Quillin, Helen Kaye, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A61K 31/192** (11) **1 274 416 A1***
 A61P 17/06
 (25) En (26) En
 (21) 01907581.1 (22) 05.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) FI 01/00100 05.02.2001
 (87) WO 01/076589 2001/42 18.10.2001
 (30) 06.04.2000 FI 20000818

- (54) • *DERMATOLOGISCHE VERWENDUNG UND DERMATOLOGISCHE ZUBEREITUNG*
 - *DERMATOLOGICAL USE AND A DERMATOLOGICAL PREPARATION*
 - *PREPARATION DERMATOLOGIQUE ET SON UTILISATION*
- (71) Ipsat Therapies Oy, Sinimäentie 14 B, 02630 Espoo, FI
- (72) HEINO, Pekka, FIN-00200 Helsinki, FI
- (74) Laitinen, Pauli Sakari, et al, Patentti-Laitinen Oy, P.O. Box 29, 02771 Espoo, FI

- (51) **A61K 31/196** (11) **1 274 417 A2***
A61K 31/44 A61K 31/198
A61K 31/353 A61K 31/00
A61K 45/06 A61K 31/55
A61K 31/47 A61P 25/14
A61P 25/16
- (25) En (26) En
(21) 01915476.4 (22) 23.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/01279 23.03.2001
(87) WO 01/072291 2001/40 04.10.2001
(88) 21.02.2002
(30) 25.03.2000 GB 0007193
- (54) • *BEHANDLUNG VON BEWEGUNGSSTÖRUNGEN MIT METABOTROPEN GLUTAMATRE-ZEPTORANTAGONISTEN*
• *TREATMENT OF MOVEMENT DISORDERS WITH METABOTROPIC GLUTAMATE RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *TRAITEMENT DE TROUBLES DES MOUVEMENTS*
- (71) Motac Neuroscience Limited, 8 Williams House, Manchester Science Park, Loyd Street North, Manchester M15 6SE, GB
- (72) BROTCHE, Jonathan, Manchester M1 3NR, GB
HILL, Michael, Oldham OL9 8HF, GB
CROSSMAN, Alan, Dept. of Neurosciences, University of Manchester M13 9PT, GB
- (74) Banford, Paul Clifford, et al, Marks & Clerk, 43 Park Place, Leeds LS1 2RY, GB

A61K 31/196 → (51) A61K 31/18

A61K 31/196 → (51) C07C 229/64

- (51) **A61K 31/198** (11) **1 274 418 A1***
(25) En (26) En
(21) 01927051.1 (22) 16.04.2001
- (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 01/12325 16.04.2001
(87) WO 01/078718 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 US 197216 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON PENICILLAMINEN ZUR BEHANDLUNG VON PATHOLOGISCHEN ZUSTÄNDEN IN ZUSAMMENHANG MIT DNA-SCHÄDEN*
• *METHODS OF USE OF PENICILLAMINES FOR THE TREATMENT OF CONDITIONS RESULTING FROM DNA DAMAGE*
• *UTILISATION DE PENICILLAMINES POUR LE TRAITEMENT D'ÉTATS RESULTANT D'UNE DÉGRADATION DE L'ADN*
- (71) Niadyne Corporation, 2509 N. Campbell Avenue 138, Tucson, AZ 85719, US
University of Kentucky Research Foundation, 207 Administration Building, University of Kentucky, Lexington, KY 40506, US
- (72) JACOBSON, Myron, K., Tucson, AZ 85719, US
JACOBSON, Elaine, L., Tucson, AZ 85719, US
WONDRAK, Georg, T., Tucson, AZ 85719, US
CERVANTES-LAUREAN, Daniel, Tucson, AZ 85719, US
- (74) Helbig, Christian, Dr. Dipl.-Biol., et al, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

A61K 31/198 → (51) A23L 1/305

A61K 31/198 → (51) A61K 31/196

A61K 31/21 → (51) C07C 219/06

A61K 31/277 → (51) A61K 31/16

A61K 31/277 → (51) A61K 31/18

- (51) **A61K 31/315** (11) **1 274 419 A1***
C07F 3/06 A23K 1/175
- (25) En (26) En
(21) 00980327.1 (22) 10.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/30907 10.11.2000
(87) WO 01/068087 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 US 524399
- (54) • *ZINK-AMINOSÄURE-CHELATE MIT GLYZIN UND EINER SCHWEFELHALTIGEN AMINOSÄURE ALS LIGANDEN*
• *ZINC AMINO ACID CHELATES HAVING LIGANDS COMPRISED OF GLYCINE AND A SULFUR-CONTAINING AMINO ACID*
• *CHELATES D'ACIDE AMINE DE ZINC AYANT DES LIGANDS CONSTITUES DE GLYCINE ET D'UN ACIDE AMINE CONTENANT DU SOUFRE*
- (71) ALBION INTERNATIONAL, INC., 101 North Main, P.O.Box 750, Clearfield Utah 84015, US
- (72) ASHMEAD, Stephen, D., Clinton, UT 84015, US
WHEELWRIGHT, David, C., Layton, UT 84041, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

A61K 31/337 → (51) C07D 305/14

- (51) **A61K 31/341** (11) **1 274 420 A1***
A61K 7/16 A61P 31/04
A61P 17/02 A61L 12/10
A61L 2/16 C11D 3/48
A23K 1/17
- (25) En (26) En
(21) 01911289.5 (22) 16.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) AU 01/00295 16.03.2001
(87) WO 01/068090 2001/38 20.09.2001
(30) 16.03.2000 AU PP629200
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR MIKROBIELLEN HEMMUNG*
• *MICROBIAL INHIBITORY COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D'INHIBITION MICROBIENNE*
- (71) Unisearch Limited, Rupert Myers Building Level 2, Gate 14 Barker Street, Sydney, NSW 2052, AU
- (72) HOLMSTROM, Gerd, Pia, Carola, Randwick, NSW 2031, AU
KJELLEBERG, Staffan, La Perouse, NSW 2036, AU
- (74) Alcock, David, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

A61K 31/35 → (51) A23L 1/30

- (51) **A61K 31/352** (11) **1 274 421 A2***
(25) De (26) De
(21) 01935945.4 (22) 05.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/01292 05.04.2001
(87) WO 01/076570 2001/42 18.10.2001
(88) 10.05.2002
(30) 07.04.2000 DE 10017480

- (54) • *VERWENDUNG VON SUBSTANZEN, DIE ALS KASKADEN-INHIBITOR DER RAF/MEK/ERK-SIGNALKASKADE WIRKEN, ZUR HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS GEGEN DNA- UND RNA-VIREN.*
• *USE OF SUBSTANCES THAT ACT AS CASCADE INHIBITORS OF THE RAF/MEK/ERK SIGNAL CASCADE, FOR PRODUCING A MEDICAMENT TO TREAT DNA AND RNA VIRUSES*
• *UTILISATION DE SUBSTANCES AGISSANT EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA CASCADE DE SIGNAUX RAF/MEK/ERK POUR PRODUIRE UN MEDICAMENT CONTRE LES VIRUS A ADN ET A ARN*
- (71) Transmit Gesellschaft für Technologietransfer mbH, Kerkrader Strasse 3, 35394 Giessen, DE
- (72) LUDWIG, Stephan, 97078 Würzburg, DE
PLESCHKA, Stephan, 35390 Giessen, DE
- (74) Jungblut, Bernhard Jakob, Dr., Albrecht, Lüke & Jungblut, Patentanwälte, Gelfertstrasse 56, 14195 Berlin, DE

A61K 31/353 → (51) A61K 31/196

A61K 31/353 → (51) C07D 335/06

- (51) **A61K 31/366** (11) **1 274 422 A1***
A61P 35/00 A61P 35/02
A61P 43/00
- (25) En (26) En
(21) 00921658.1 (22) 04.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/08904 04.04.2000
(87) WO 01/074355 2001/41 11.10.2001
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ANTINEOPLASTIKA-RESISTENTEN ZELLEN*
• *METHOD FOR TREATING CELLS RESISTANT TO ANTINEOPLASTIC AGENTS*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT POUR CELLULES RESISTANT AUX AGENTS ANTINEOPLASTIQUES*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) LASSOTA, Peter, Succasunna, NJ 07876, US
JAGOE, Christopher, T., Chatham, NY 07928, US
- (74) Gros, Florent, et al, Novartis AG, 4002 Basel, CH

A61K 31/40 → (51) C07D 207/34

- (51) **A61K 31/4015** (11) **1 274 423 A1***
A61P 25/00 C07D 207/27
- (25) En (26) En
(21) 01919857.1 (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) JP 01/03073 10.04.2001
(87) WO 01/076596 2001/42 18.10.2001
(30) 11.04.2000 US 547226
- (54) • *ARZNEIMITTEL ZUR BEHANDLUNG VON TRAUMATISCHEN GEHIRNSCHÄDEN UND SONSTIGEN NEURONALEN ERKRANKUNGEN*
• *MEDICINE FOR TREATING TRAUMATIC BRAIN INJURY AND OTHER NEURONAL DISORDERS*
• *MEDICAMENT POUR TRAITER DES TRAUMATISMES CEREBRAUX ET D'AUTRES TROUBLES NEURONAUX*
- (71) Virginia Commonwealth University Intellectual Property Foundation, Sanger Hall, Room 1-026,

- 1101 East Marshall Street, P.O. Box 980568,
Richmond, VA 23298-0568, US
DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 14-10,
Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8234,
JP
- (72) HAMM, Robert, Crozier, VA 23039, US
DEFORD, S., Michelle, Richmond, VA 23227, US
SHIOTANI, Tadashi C/O Daiichi Pharmac. CO., Ltd.,
Edogawa-ku Tokyo 134-8630, JP
- (74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., et al,
Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29,
80331 München, DE

A61K 31/4015 → (51) C07D 207/34**A61K 31/4025** → (51) C07D 207/34

- (51) **A61K 31/41** (11) **1 274 424 A1***
A61K 31/44 C07C 211/00
C07C 315/00 C07D 303/00
C07D 307/00
- (25) En (26) En
(21) 01926914.1 (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 01/11979 12.04.2001
(87) WO 01/078723 2001/43 25.10.2001
(30) 12.04.2000 US 196360 P
(54) • VERBINDUNGEN UND VERFAHREN
• COMPOUNDS AND METHODS
• COMPOSES ET PROCÉDES
- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One
Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia
Pennsylvania 19103, US
- (72) KALLANDER, Lara, S., West Chester, PA 19380, US
THOMPSON, Scott, K., Phoenixville, PA 19460, US
- (74) Kondo, Rie, GlaxoSmithKline, CIP, CN925.1, 980
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,
GB

- (51) **A61K 31/415** (11) **1 274 425 A1***
A61K 31/42 A61K 9/48
A61K 47/10
- (25) En (26) En
(21) 01925050.5 (22) 17.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/12434 17.04.2001
(87) WO 01/078724 2001/43 25.10.2001
(30) 18.04.2000 US 197746 P
(54) • ARZNEIZUBEREITUNG MIT SCHNELLEM
WIRKUNGSEINTRITT ENTHALTEND EINEN
SELEKTIVEN CYCLOOXYGENASE-2 HEM-
MER
• RAPID-ONSET FORMULATION OF A SELEC-
TIVE CYCLOOXYGENASE-2 INHIBITOR
• FORMULATION A EFFET THERAPEUTIQUE
RAPIDE CONTENANT UN INHIBITEUR SE-
LECTIF DE LA CYCLOOXYGENASE-2
- (71) Pharmacia Corporation, Corporate Patent
Department, P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680, US
- (72) HARIHARAN, Madhusudan, Evanston, IL 60202, US
KARARLI, Tugrul T., Skokie, IL 60077, US
HASSAN, Fred, Peapack, NJ 07977, US
FORBES, James C., Glenview, IL 60025, US
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 31/415 → (51) C07D 471/04**A61K 31/4196** → (51) C07D 249/12**A61K 31/42** → (51) A61K 31/415

- (51) **A61K 31/422** (11) **1 274 426 A2***
A61K 31/62
- (25) En (26) En
(21) 01926589.1 (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 01/10805 17.04.2001
(87) WO 01/080841 2001/44 01.11.2001
(88) 04.04.2002
(30) 20.04.2000 US 198688 P
(54) • VERWENDUNG VON THIOAMIDOXAZOLI-
DINONEN ZUR BEHANDLUNG VON KNO-
CHENRESORPTION UND OSTEOPOROSE
• USE OF THIOAMIDE OXAZOLIDINONES
FOR THE TREATMENT OF BONE RESORP-
TION AND OSTEOPOROSIS
• UTILISATION DE THIOAMIDE OXAZOLIDI-
NONES POUR LE TRAITEMENT DE LA RE-
SORPTION OSSEUSE ET DE
L'OSTEOPOROSE
- (71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta
Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
- (72) MESFIN, Gebre-Mariam, Portage, MI 49024, US
JENSEN, Richard, K., Kalamazoo, MI 49008, US
- (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

A61K 31/425 → (51) C07D 417/12**A61K 31/425** → (51) C07D 471/04**A61K 31/435** → (51) C07D 217/20**A61K 31/435** → (51) C07D 471/04**A61K 31/439** → (51) C07D 487/08

- (51) **A61K 31/44** (11) **1 274 427 A1***
A61K 47/30
- (25) En (26) En
(21) 00973295.9 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) SE 00/01992 13.10.2000
(87) WO 01/028558 2001/17 26.04.2001
(30) 22.10.1999 SE 9903831
(54) • ZUSAMMENSETZUNG DIE SUBSTITUIERTE
BENZIMIDAZOLE ENTHÄLT
• FORMULATION OF SUBSTITUTED BENZIMI-
DAZOLES
• FORMULATIONS DE BENZIMIDAZOLES
SUBSTITUES

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) BRÜLLS, Mikael, S-431 83 Mölndal, SE

- (51) **A61K 31/44** (11) **1 274 428 A2***
A61K 31/4412 A61K 31/501
C07D 213/74 C07D 213/75
C07D 213/84 C07D 213/85
C07D 237/22 C07D 237/24

(25) En (26) En

(21) 01926651.9 (22) 05.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/11102 05.04.2001
(87) WO 01/076530 2001/42 18.10.2001
(88) 28.02.2002

- (30) 07.04.2000 US 196022 P
(54) • IL-8-REZEPTORANTAGONISTEN
• IL-8 RECEPTOR ANTAGONISTS
• ANTAGONISTES VIS-A-VIS DU RECEPTEUR
DE L'INTERLEUKINE-8 (IL-8)
- (71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin
Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
- (72) PALOVICH, Michael, R., Norristown, PA 19403, US
WIDDOWSON, Katherine, L., King of Prussia, PA
19406, US
NIE, Hong, Conshohocken, PA 19428, US
- (74) Quillin, Helen Kaye, GlaxoSmithKline Corporate
Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West
Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **A61K 31/44** (11) **1 274 429 A1***
(25) En (26) En
(21) 01930535.8 (22) 16.04.2001
(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 01/12356 16.04.2001
(87) WO 01/078727 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 US 197621 P
(54) • TOPISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR
TRANSDERMALEN GABE VON NIACIN SO-
WIE VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON
HYPERLIPIDÄMIE
• TOPICAL FORMULATIONS FOR THE
TRANSDERMAL DELIVERY OF NIACIN AND
METHODS OF TREATING HYPERLIPIDEMIA
• FORMULATIONS EN APPLICATION LOCALE
POUR L'ADMINISTRATION TRANSDERMI-
QUE DE NIACINE, ET PROCÉDES POUR
TRAITER L'HYPERLIPEMIE

- (71) Niadyne Corporation, 2509 N. Campbell Avenue,
Tucson, AZ 85719, US
University of Kentucky Research Foundation, 207
Administration Building, University of Kentucky,
Lexington, KY 40506, US
Jacobson, Myron K., 2509 N. Campbell Avenue
138, Tucson, AZ 85719, US
Kim, Hyuntae, 2509 N. Campbell Avenue 138,
Tucson, AZ 85719, US
Kim, MoonSun, 2509 N. Campbell Avenue 138,
Tucson, AZ 85719, US
Qasem, Jaber, 2509 N. Campbell Avenue No. 138,
Tucson, AZ 85719, US

(72) JACOBSON, Myron, K., Tucson, AZ 85719, US

KIM, Hyuntae, Tucson, AZ 85719, US

KIM, MoonSun, Tucson, AZ 85719, US

JACOBSON, Elaine, L., Tucson, AZ 85719, US

QASEM, Jaber, Tucson, AZ 85719, US

- (74) Helbig, Christian, Dr. Dipl.-Biol., et al, Frohwitter
Patent- und Rechtsanwältte Possartstrasse 20,
81679 München, DE

A61K 31/44 → (51) A61K 31/13**A61K 31/44** → (51) A61K 31/196**A61K 31/44** → (51) A61K 31/41**A61K 31/44** → (51) C07D 487/14**A61K 31/4412** → (51) A61K 31/44**A61K 31/4418** → (51) A61K 31/13**A61K 31/4427** → (51) C07D 487/08**A61K 31/4439** → (51) A61K 31/00**A61K 31/445** → (51) C07D 401/04

A61K 31/46 → (51) A61K 31/575

A61K 31/465 → (51) A61K 9/70

(51) **A61K 31/47** (11) **1 274 430 A2***
A61P 43/00

(25) En (26) En
(21) 01926590.9 (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 01/10807 17.04.2001
(87) WO 01/081343 2001/44 01.11.2001
(88) 28.02.2002
(30) 21.04.2000 US 198959 P
28.04.2000 US 200569 P

(54) • VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON FIBROMYALGIE UND CHRONIC-FATIGUE-SYNDROM
• COMPOUNDS FOR TREATING FIBROMYALGIA AND CHRONIC FATIGUE SYNDROME
• COMPOSES PERMETTANT DE TRAITER LA FIBROMYALGIE ET LE SYNDROME DE FATIGUE CHRONIQUE

(71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
(72) MCCALL, Robert B., Kalamazoo, MI 49002, US
MARSHALL, Robert C., Mattawan, MI 49071, US
ROBERTSON, David W., Galesburg, MI 49053, US
ASHLEY, Thomas M., Portage, MI 49002, US
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61K 31/47 → (51) A61K 31/196

A61K 31/4709 → (51) C07D 487/08

(51) **A61K 31/4741** (11) **1 274 431 A1***
A61K 31/4745 C07D 491/22

(25) En (26) En
(21) 00939455.2 (22) 14.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/15034 14.06.2000
(87) WO 01/049291 2001/28 12.07.2001
(30) 29.12.1999 US 474758

(54) • 10,11-DIFLUOROMETHYLENEDIOXYCAMPTOTHECIN-VERBINDUNGEN MIT TOPOISOMERASE-I INHIBITION
• 10,11-DIFLUOROMETHYLENEDIOXYCAMPTOTHECIN COMPOUNDS WITH TOPOISOMERASE I INHIBITION
• COMPOSES 10, 11-DIFLUOROMETHYLENEDIOXYCAMPTOTHECINE AVEC INHIBITION DE TOPOISOMERASE I

(71) RESEARCH TRIANGLE INSTITUTE, Office of Research Contracts, 3040 Cornwallis Road, Research Triangle Park, NC 27709, US
Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 & Provinceline Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) WALL, Monroe E., Chapel Hill, NC 27514, US
WANI, Manuskh C., Durham, NC 27707, US
MANIKUMAR, Govindarajan, Raleigh, NC 27615, US
BALASUBRAMANIAN, Neelakantan, Madison, CT 06443, US
VYAS, Dolatrai, Madison, CT 06443, US
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

A61K 31/4745 → (51) A61K 31/4741

(51) **A61K 31/495** (11) **1 274 432 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 99962555.1 (22) 31.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) KR 99/00854 31.12.1999
(87) WO 01/041765 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 KR 9955802

(54) • ITRACONAZOL ENTHALTENDE ARZNEIFORMEN MIT VERBESSERTER BIOVERFÜGBARKEIT UND GERINGER INTRA- UND INTERINDIVIDUELLER ABSORPTIONSABWEICHUNG
• COMPOSITIONS CONTAINING ITRACONAZOLE WITH IMPROVED BIOAVAILABILITY AND NARROW INTRA- AND INTER-INDIVIDUAL VARIATION OF ITS ABSORPTION
• COMPOSITIONS CONTENANT DE L'ITRACONAZOLE A BIODISPONIBILITE AMELIOREE ET A FAIBLE ECART INTRA-INDIVIDUEL ET INTER-INDIVIDUEL DE SON ABSORPTION

(71) Dong A Pharmaceutical Co. Ltd., 252, Yongdoodong, Dongdaemoon-ku, Seoul 130-070, KR
(72) KWON, Jong-Won, 137-779 Seoul, KR
KIM, Jung-Hun, 449-060 Yongin-si, Kyonggi-do, KR
WANG, Hun-sik, Seoul 136 102, KR
JANG, Sun-Woo, Seoul 121 041, KR
BAE, Woong-Tak, Yongin-si, Kyonggi-do 449-900, KR
(74) Ablewhite, Alan James, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A61K 31/495 → (51) C07D 295/26

A61K 31/495 → (51) C07D 471/04

A61K 31/4995 → (51) C07D 487/08

A61K 31/501 → (51) A61K 31/44

A61K 31/502 → (51) C07D 237/30

A61K 31/505 → (51) A61K 31/70

A61K 31/505 → (51) C07D 239/94

A61K 31/505 → (51) C07D 405/04

A61K 31/506 → (51) C07D 409/04

A61K 31/517 → (51) C07D 239/84

A61K 31/522 → (51) A61K 35/52

A61K 31/55 → (51) A61K 31/196

A61K 31/55 → (51) C07D 487/08

(51) **A61K 31/565** (11) **1 274 433 A1***
A61K 31/165 A61P 11/00
// A61K31:565, A61K31:165

(25) En (26) En
(21) 01925665.0 (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 01/01656 12.04.2001
(87) WO 01/078735 2001/43 25.10.2001
(30) 13.04.2000 GB 0009046
10.03.2001 GB 0105967

(54) • MEDIKAMENTE, ENTHALTEND FORMOTEROL UND FLUTICASON, ZUR BEHANDLUNG VON ATEMWEGSERKRANKUNGEN
• MEDICAMENTS FOR TREATING RESPIRATORY DISORDERS COMPRISING FORMOTEROL AND FLUTICASON
• MEDICAMENTS CONTENANT DU FORMOTEROL ET DE LA FLUTICASON, DESTINES AU TRAITEMENT DE TROUBLES RESPIRATOIRES

(71) Innovata Biomed Limited, The Ziggurat, Grosvenor Road, St. Albans AL1 3HW, GB
(72) SANDERS, Mark, St Albans AL1 3HW, GB
(74) Harrison Goddard Foote, 31 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **A61K 31/575** (11) **1 274 434 A1***
A61K 31/46 A61P 11/06
// A61K31:575, A61K31:46

(25) En (26) En
(21) 01919654.2 (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) GB 01/01627 11.04.2001
(87) WO 01/078736 2001/43 25.10.2001
(30) 18.04.2000 GB 0009592

(54) • KOOMBINATIONSPRÄPARAT ENTHALTEND TIOTROPIUM UND ROFLEPONID
• MEDICAL COMBINATIONS COMPRISING TIOTROPIUM AND ROFLEPONIDE
• COMBINAISONS RESPIRATOIRES A BASE DE TIOTROPIUM ET DE ROFLEPONIDE

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) GAVIN, Brian, Charles GlaxoSmithKline, Rathfarnham 16 Dublin, IE
(74) Florence, Julia Anne, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A61K 31/575** (11) **1 274 435 A1***
A61K 31/167 A61P 11/06
// A61K31:575, A61K31:167

(25) En (26) En
(21) 01919655.9 (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) GB 01/01628 11.04.2001
(87) WO 01/078737 2001/43 25.10.2001
(30) 18.04.2000 GB 0009584

(54) • KOMBINATIONSPRÄPARAT ENTHALTEND BUDESONID UND FORMOTEROL
• MEDICAL COMBINATIONS COMPRISING FORMOTEROL AND BUDESONIDE
• COMBINAISONS MEDICALES COMPRESNANT DU FORMOTEROL ET DU BUDESONIDE

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) GAVIN, Brian, Charles, Rathfarnham, 16 Dublin, IE
(74) Florence, Julia Anne, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **A61K 31/575** (11) **1 274 436 A1***
A61K 31/167 A61P 11/06
// A61K31:575, A61K31:167
(25) En (26) En
(21) 01919656.7 (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) GB 01/01629 11.04.2001
(87) WO 01/078738 2001/43 25.10.2001
(30) 18.04.2000 GB 0009607
(54) • *KOMBINATIONSPRÄPARAT ENTHALTEND (R,R)-FORMOTEROL UND ROFLEPONID*
• *MEDICAL COMPOSITIONS COMPRISING (R,R)-FORMOTEROL UND ROFLEPONIDE*
• *COMPOSITIONS MEDICALES COMPRENANT DU (R,R)-FORMOTEROL ET DU ROFLEPONIDE*
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
(72) GAVIN, Brian Charles, GlaxoSmithKline, 16 Dublin, IE
(74) Florence, Julia Anne, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **A61K 31/575** (11) **1 274 437 A1***
A61K 31/46 A61P 11/06
// A61K31:575, A61K31:46
(25) En (26) En
(21) 01919657.5 (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) GB 01/01631 11.04.2001
(87) WO 01/078739 2001/43 25.10.2001
(30) 18.04.2000 GB 0009606
(54) • *KOMBINATIONEN PRÄPARAT ENTHALTEND TIOPIROPIUM UND FLUTICASONPROPRIONAT*
• *MEDICAL COMBINATIONS COMPRISING TIOPIROPIUM AND FLUTICASON PROPRIONATE*
• *COMBINAISONS MEDICALES COMPRENANT DU TIOPIROPIUM ET DU PROPRIONATE DE FLUTICASONNE*
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
(72) GAVIN, Brian Charles, Rathfarnham, 16 Dublin, IE
(74) Florence, Julia Anne, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **A61K 31/575** (11) **1 274 438 A1***
A61K 31/46 A61P 11/06
// A61K31:575, A61K31:46
(25) En (26) En
(21) 01921563.1 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 01/01641 11.04.2001
(87) WO 01/078741 2001/43 25.10.2001
(30) 18.04.2000 GB 0009583
(54) • *KOMBINATIONSPRÄPARAT ENTHALTEND TIOPIROPIUM UND BUDESONID*
• *MEDICAL COMBINATIONS COMPRISING TIOPIROPIUM AND BUDESONIDE*
• *COMBINAISONS MEDICALES COMPRENANT DU TIOPIROPIUM ET DU BUDESONIDE*

- (71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome plc, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
(72) GAVIN, Brian, Charles, GlaxoSmithKline, Rathfarnham, 16 Dublin, IE
(74) Florence, Julia Anne, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **A61K 31/575** (11) **1 274 439 A1***
A61K 31/137 A61P 11/06
// A61K31:575, A61K31:137
(25) En (26) En
(21) 01921564.9 (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) GB 01/01643 11.04.2001
(87) WO 01/078742 2001/43 25.10.2001
(30) 18.04.2000 GB 0009613
(54) • *KOMBINATIONSPRÄPARAT ENTHALTEND SALMETEROL UND BUDESONID*
• *MEDICAL COMBINATION COMPRISING SALMETEROL AND BUDESONIDE*
• *COMBINAISON MEDICALE COMPRENANT DU SALMETEROL ET DU BUDESONIDE*

- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
(72) GAVIN, Brian, Charles, Rathfarnham 16 Dublin, IE
(74) Florence, Julia Anne, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **A61K 31/575** (11) **1 274 440 A1***
A61K 31/46 A61P 11/06
// A61K31:575, A61K31:46
(25) En (26) En
(21) 01921566.4 (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) GB 01/01646 11.04.2001
(87) WO 01/078743 2001/43 25.10.2001
(30) 18.04.2000 GB 0009605
(54) • *KOMBINATIONSPRÄPARAT ENTHALTEND TIOPIROPIUM UND MOMETASON*
• *MEDICAL COMBINATIONS COMPRISING TIOPIROPIUM AND MOMETASONE*
• *PRODUITS COMPOSES A USAGE MEDICAL RENFERMANT DU TIOPIROPIUM ET DE LA MOMETASONE*

- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
Gavin, Brian Charles, P.O. Box 700, Grange Road, Rathfarnham, 16 Dublin, IE
Garrett, Ronique Nichele, Five Moore Drive, Research Triangle Park, Durham County, NC 27709, US
Roche, Trevor Charles, Park Road, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB

- (72) GAVIN, Brian Charles GlaxoSmithKline, Rathfarnham 16 Dublin, IE
GARRETT, Ronique Nichele GlaxoSmithKline, Durham County, NC 27709, US
ROCHE, Trevor Charles GlaxoSmithKline, W are Hertfordshire SG12 0DP, GB

- (74) Florence, Julia Anne, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **A61K 31/58** (11) **1 274 441 A1***
A61K 31/138 A61P 11/06
// A61K31:58, A61K31:138
(25) En (26) En
(21) 01921557.3 (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) GB 01/01630 11.04.2001
(87) WO 01/078746 2001/43 25.10.2001
(30) 18.04.2000 GB 0009617
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE ATEMWEGE*
• *RESPIRATORY COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DESTINEES A LA PREVENTION ET AU TRAITEMENT DE MALADIES RESPIRATOIRES*
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
(72) GAVIN, Brian Charles, c/o Glaxo SmithKline, 16 Dublin, IE
(74) Florence, Julia Anne, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/59 → (51) A61K 33/06**A61K 31/62** → (51) A61K 31/422

- (51) **A61K 31/65** (11) **1 274 442 A1***
(25) En (26) En
(21) 01916473.0 (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 01/07379 08.03.2001
(87) WO 01/066116 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 US 187636 P
(54) • *VERFAHREN ZUR MODULATION DES TUMORWACHSTUMS UND DER METASTASE VON TUMOR ZELLEN*
• *METHOD FOR MODULATING TUMOR GROWTH AND METASTASIS OF TUMOR CELLS*
• *METHODE DE MODULATION DE LA CROISSANCE TUMORALE ET DE LA METASTASE DE CELLULES TUMORALES*
(71) Sloan-Kettering Institute For Cancer Research, 1275 York Avenue, New York, New York 10021, US
(72) BENEZRA, Robert, Hampton Bays, NY 11946, US
(74) Wallace, Sheila Jane, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **A61K 31/70** (11) **1 274 443 A1***
(25) En (26) En
(21) 01910952.9 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/05297 20.02.2001
(87) WO 01/060382 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 US 183768 P
(54) • *MIZELLEN*
• *MICELLES*
• *MICELLES*
(71) Eisai Co., Ltd., 4-6-10, Koishikawa, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) MCSHANE, James, Wake Forest, NC 27587, US
ARENS, Tori, Raleigh, NC 27607, US
KANEKO, Kazuhiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0045, JP

WATANABE, Tomohiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0031, JP
ASHIZAWA, Kazuhide, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0042, JP
(74) Wichmann, Hendrik, Dr., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **A61K 31/70** (11) **1 274 444 A1***
A61K 31/505
(25) En (26) En
(21) 01920418.9 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08398 15.03.2001
(87) WO 01/068104 2001/38 20.09.2001
(30) 16.03.2000 US 189727 P
16.03.2000 US 189811 P
16.03.2000 US 189728 P

(54) • VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON PSYCHIATRISCHEN ERKRANKUNGEN ODER DROGENMISSBRAUCH
• COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF PSYCHIATRIC OR SUBSTANCE ABUSE DISORDERS
• COMPOSES SERVANT A TRAITER DES TROUBLES PSYCHIATRIQUES OU DES TROUBLES PROVOQUES PAR LA CONSOMMATION ABUSIVE DE SUBSTANCES PSYCHOACTIVES

(71) THE McLEAN HOSPITAL CORPORATION, 115 Mill Street, Belmont, MA 02178, US
(72) RENSCHAW, Perry, F., Arlington, MA 02474, US
(74) Bösl, Raphael, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

A61K 31/70 → (51) A61K 39/00

A61K 31/70 → (51) C07H 19/04

A61K 31/7048 → (51) C07H 17/07

(51) **A61K 31/706** (11) **1 274 445 A2***
(25) En (26) En
(21) 00983471.4 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 00/00866 28.12.2000
(87) WO 01/049279 2001/28 12.07.2001
(88) 17.10.2002
(30) 30.12.1999 IL 13380999

(54) • VERWENDUNG VON STEROIDALKALOID-DERIVATEN ZUR UMKEHRUNG DER MULTIPLER MEDIKAMENTENRESISTENZ
• USE OF STEROIDAL ALKALOIDS TO REVERSE MULTIDRUG RESISTANCE
• UTILISATION D'ALCALOIDES STEROIDIQUES POUR NEUTRALISER LA RESISTANCE A L'ACTION DE PLUSIEURS MEDICAMENTS

(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT Co. LTD., Weizman Institute of Science, P.O. Box 95, Rehovot 76100, IL

(72) LISCOVITCH, Mordechai, 69345 Tel-Aviv, IL
LAWIE, Yaakov, 20104 Tzurit, Misgav, IL

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

A61K 31/7088 → (51) C12N 15/12

A61K 31/713 → (51) C12N 15/12

A61K 31/713 → (51) C12N 15/62

(51) **A61K 31/715** (11) **1 274 446 A1***
(25) En (26) En
(21) 01931536.5 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03050 16.03.2001
(87) WO 01/068105 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 IT MI200559

(54) • POLYSACCHARIDESTER VON N-DERIVATEN DER GLUTAMINSÄURE
• POLYSACCHARIDIC ESTERS OF N-DERIVATIVES OF GLUTAMIC ACID
• ESTERS POLYSACCHARIDIQUES DE DERIVES N- DE L'ACIDE GLUTAMIQUE

(71) EURAND PHARMACEUTICALS LTD., Block 1, Harcourt Centre, Harcourt Street, Dublin 2, IE

(72) MIGLIERINI, Giuliana, I-21100 Varese, IT
STUCCHI, Luca, I-33050 Pavia di Udine, IT
RASTRELLI, Alessandro, I-35100 Padova, IT

(74) Gervasi, Gemma, Dr., NOTARBARTOLO & GERVASI Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A61K 31/716 → (51) C08B 37/00

(51) **A61K 33/06** (11) **1 274 447 A1***
A61K 31/59 A61K 9/14
(25) En (26) En
(21) 01914325.4 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SK 01/00004 15.03.2001
(87) WO 01/076610 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 SK 498002000

(54) • MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND CALCIUM ODER EINE MISCHUNG VON CALCIUM UND VITAMIN D ODER EINE MISCHUNG VON CALCIUM UND MAGNESIUM IN EINER NEUEN ZUBEREITUNGSFORM
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION WITH A CONTENT OF CALCIUM OR MIXTURE OF CALCIUM AND VITAMIN D OR MIXTURE OF CALCIUM AND MAGNESIUM IN A NEW FORMULATION
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DE FORMULE NOUVELLE CONTENANT DU CALCIUM, OU DU CALCIUM OU DE LA VITAMINE D, OU DU CALCIUM ET DU MAGNESIUM

(71) Slovafarma, A.S., Nitrianska 100, 920 27 Hlohovec, SK

(72) RAZUS, Luboslav, 920 01 Hlohovec, SK
WENDL, Juraj, 821 02 Bratislava, SK
VARGA, Ivan, 920 01 Hlohovec, SK
SIMEK, Petr, 118 00 Praha 1, CZ

(74) Jirotkova, Ivana, Rott, Ruzicka & Guttman, Nad Stolou 12, 170 00 Praha 7, CZ

A61K 33/24 → (51) A61K 9/127

A61K 35/00 → (51) A23L 1/30

A61K 35/14 → (51) C12N 5/06

(51) **A61K 35/52** (11) **1 274 448 A1***
A61K 31/522
// (A61K35/52, 31:522), A61K33:14, A61K31:522, A61K33:14

(25) En (26) En
(21) 01924001.9 (22) 20.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 01/00314 20.04.2001
(87) WO 01/080867 2001/44 01.11.2001
(30) 20.04.2000 EP 00201444

(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER QUALITÄT VON SPERMA FÜR KÜNSTLICHE BESAMUNG VON TIEREN
• METHOD FOR IMPROVING THE QUALITY OF SPERM FOR ARTIFICIAL INSEMINATION OF ANIMALS
• PROCEDE SERVANT A AMELIORER LA QUALITE DU SPERME POUR L'INSEMINATION ARTIFICIELLE D'ANIMAUX

(71) ID-Lelystad, Instituut voor Dierhouderij en Diergezondheid B.V., Edelhertweg 15, 8219 PH Lelystad, NL

(72) MATTHIJS-RIJSENBILT, Jacoba, Johanna, NL-8253 BB Dronten, NL

WOELDERS, Henri, NL-8212 EA Lelystad, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

A61K 35/64 → (51) A61K 49/00

A61K 35/78 → (51) A23L 1/30

A61K 38/00 → (51) A01N 37/18

A61K 38/00 → (51) C07H 21/04

A61K 38/00 → (51) C07K 5/00

A61K 38/00 → (51) C12N 15/55

A61K 38/05 → (51) C07D 207/34

A61K 38/05 → (51) C07K 7/06

A61K 38/05 → (51) C12N 5/06

A61K 38/06 → (51) A61K 7/22

(51) **A61K 38/07** (11) **1 274 449 A2***
(25) En (26) En
(21) 01924772.5 (22) 07.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11238 07.04.2001
(87) WO 01/076631 2001/42 18.10.2001
(88) 21.03.2002
(30) 10.04.2000 US 546119

(54) • METHODEN ZUR BEEINFLUSSUNG DES OBEREN GASTROINTESTINALEN DURCHFLUSSES, DES BLUTFLUSSES SOWIE DES SATTHEITSGEFÜHLS UND ZUR BEHANDLUNG DER HYPERALGESIE
• METHODS FOR MANIPULATING UPPER GASTROINTESTINAL TRANSIT, BLOOD FLOW, AND SATIETY, AND FOR TREATING VISCERAL HYPERALGESIA

• TECHNIQUE DE MANIPULATION DU TRANSIT GASTRO-INTESTINAL SUPERIEUR, DU DEBIT SANGUIN, ET DE LA SATIETE PERMETTANT DE TRAITER L'HYPERALGIE VISCERALE

(71) CEDARS-SINAI MEDICAL CENTER, 8700 Beverly Boulevard, Los Angeles, California 90048-1869, US

(72) LIN, Henry, C., Manhattan Beach, CA 90266, US
(74) Kaiser, Jürgen, Dr.rer.nat.Dipl.-Chem., Winter, Brandl, Fűrmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

A61K 38/07 → (51) C07K 7/06

A61K 38/08 → (51) C07K 7/06

A61K 38/17 → (51) A61F 2/00

A61K 38/17 → (51) C12N 15/12

A61K 38/18 → (51) C07K 14/505

(51) **A61K 38/20** (11) **1 274 450 A2***
A61K 39/395 A61K 45/06
A61P 37/00 A61P 1/00
A61P 7/00 A61P 29/00
A61P 31/00 A61P 3/10
A61P 19/02 A61P 17/00
// A61K31/7088
(25) En (26) En
(21) 01925057.0 (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 01/12493 17.04.2001

(87) WO 01/079288 2001/43 25.10.2001

(88) 10.05.2002

(30) 18.04.2000 US 198488 P

(54) • VERWENDUNGEN VON ZYKOKINE; ZUSAMMENSETZUNGEN; METHODEN
• CYTOKINE USES; COMPOSITIONS; METHODS
• UTILISATIONS DE CYTOKINE; COMPOSITIONS; ET METHODES

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

(72) HURST, Stephen, D., Palo Alto, CA 94306, US
ZURAWSKI, Sandra, M., San Juan Bautista, CA 95045, US

RENNICK, Donna, M., Los Altos, CA 94024, US
(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

A61K 38/27 → (51) A61K 47/26

A61K 38/57 → (51) C07K 14/81

(51) **A61K 39/00** (11) **1 274 451 A1***
A23J 1/00 C07H 21/04
C07K 16/00 C12P 21/06
C12Q 1/00
(25) En (26) En
(21) 01920601.0 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/08998 21.03.2001

(87) WO 01/070261 2001/39 27.09.2001

(30) 22.03.2000 US 191089 P

(54) • SPERMA FAKTOR OSCILLOGENIN
• SPERM FACTOR OSCILLOGENIN
• OSCILLOGENINE FACTEUR DE SPERME

(71) University of Massachusetts, Office of Vice Chancellor for Research at Amherst, Amherst, MA 01002, US

(72) FISSORE, Rafael, A., Amherst, MA 01002, US

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

(51) **A61K 39/00** (11) **1 274 452 A1***
A61K 39/38 A61K 31/70
A01K 43/04 G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 01934879.6 (22) 17.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/12392 17.04.2001

(87) WO 01/078771 2001/43 25.10.2001

(30) 17.04.2000 US 198137 P

(54) • METHODE ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON DIABETES
• METHOD OF PREVENTING OR TREATING DIABETES
• PROCEDE DE PREVENTION OU DE TRAITEMENT DU DIABETE

(71) LOMA LINDA UNIVERSITY, Loma Linda Campus, Loma Linda, CA 92350, US

(72) ESCHER, Alan, P., Redlands, CA 92374, US
LIU, Jingxue, Martinez, CA 94553, US

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

A61K 39/00 → (51) A01N 37/18

A61K 39/002 → (51) A61K 39/02

(51) **A61K 39/02** (11) **1 274 453 A2***
A61K 39/04 A61K 39/116
A61K 39/002 A61P 31/02
A61P 31/04 A61P 33/02
(25) En (26) En
(21) 01927074.3 (22) 16.04.2001
(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 01/12380 16.04.2001

(87) WO 01/078774 2001/43 25.10.2001

(88) 28.03.2002

(30) 17.04.2000 US 550468

(54) • REKOMBINANTE IMPFSTOFFE GEGEN INTRAZELLULÄRE PATHOGENE UND ANWENDUNGSVERFAHREN
• RECOMBINANT INTRACELLULAR PATHOGEN VACCINES AND METHODS FOR USE
• VACCINS CONTENANT UN AGENT PATHOGENE INTRACELLULAIRE RECOMBINANT ET PROCEDES D'UTILISATION DE CES VACCINS

(71) The Regents of the University of California, 5th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US

(72) HORWITZ, Marcus, A., Los Angeles, CA 90077, US
HARTH, Gunter, Los Angeles, CA 90025, US

(74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 39/04 → (51) A61K 39/02

A61K 39/116 → (51) A61K 39/02

A61K 39/21 → (51) A01N 37/18

A61K 39/38 → (51) A01N 37/18

A61K 39/38 → (51) A61K 39/00

A61K 39/385 → (51) C12N 15/62

(51) **A61K 39/39** (11) **1 274 454 A2***
(25) En (26) En
(21) 01930632.3 (22) 20.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/12950 20.04.2001

(87) WO 01/080882 2001/44 01.11.2001

(88) 04.04.2002

(30) 21.04.2000 US 198839 P

12.04.2001 US 834814

(54) • METHODEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR INDUZIERUNG EINER IMMUNANTWORT

• METHODS AND COMPOSITIONS FOR ELICITING AN IMMUNE RESPONSE

• METHODES ET COMPOSITIONS D'INDUCTION D'UNE REPOSE IMMUNITAIRE

(71) Chemocentryx, Inc., 1539 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US

(72) SCHALL, Thomas, J., San Carlos, CA 94070, US
TALBOT, Dale, San Francisco, CA 94127, US

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

(51) **A61K 39/395** (11) **1 274 455 A1***
A61K 48/00 A61P 17/06
A61P 37/06

(25) En (26) En

(21) 01932591.9 (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) US 01/12846 19.04.2001

(87) WO 02/011763 2002/07 14.02.2002

(30) 19.04.2000 US 198174 P

(54) • CD40-ANTAGONISTE ZUR VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON PSORIASIS UND SONSTIGEN HAUTENTZÜNDUNGEN

• CD40 ANTAGONISTS FOR USE IN TREATING PSORIASIS AND OTHER INFLAMMATORY SKIN CONDITIONS

• ANTAGONISTES DE CD40 DESTINES AU TRAITEMENT DU PSORIASIS ET D'AUTRES INFLAMMATIONS CUTANÉES

(71) Tanox, Inc., 10301 Stella Link, Houston, TX 77025, US

(72) PASCH, M., C., NL-1312 PN Almere, NL
BOS, J., D., NL-2101 KD Heemstede, NL
THOMAS, David, Houston, TX 77005, US

(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

A61K 39/395 → (51) A61K 38/20

A61K 39/395 → (51) C07K 14/81

A61K 39/395 → (51) C12N 15/12

A61K 39/395 → (51) G01N 33/53

A61K 39/40 → (51) C07K 16/12

A61K 39/42 → (51) A01N 37/18

A61K 39/44 → (51) C07K 17/02

(51) **A61K 45/00** (11) **1 274 456 A2***
(25) En (26) En
(21) 01928654.1 (22) 19.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/12742 19.04.2001
(87) WO 01/080894 2001/44 01.11.2001
(88) 25.07.2002
(30) 20.04.2000 US 552823

- (54) • *DIE VERWENDUNG VON RETINOID ANTAGONISTEN ODER AGONISTEN FÜR DIE BEHANDLUNG VON GELENK-UND KNOCHENPATHOLOGIEN*
- *USE OF RETINOID RECEPTOR ANTAGONISTS OR AGONISTS IN THE TREATMENT OF CARTILAGE AND BONE PATHOLOGIES*
- *UTILISATION D'ANTAGONISTES OU D'AGONISTES DU RECEPTEUR RETINOÏDE DANS LE TRAITEMENT DE PATHOLOGIES DES CARTILAGES ET OS*

(71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US
(72) PACIFICI, Maurizio, Swarthmore, PA 19081, US
CHANDRARATNA, Roshantha, A., Laguna Hills, CA 92653, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61K 45/06** (11) **1 274 457 A2***
(25) En (26) En
(21) 01923433.5 (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) CA 01/00491 09.04.2001
(87) WO 01/078697 2001/43 25.10.2001
(88) 01.08.2002
(30) 12.04.2000 US 196641 P

- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ALLERGISCHEN ZUSTÄNDEN MIT PGD2 REZEPTOR ANTAGONISTEN*
- *METHOD AND COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF ALLERGIC CONDITIONS USING PGD2 RECEPTOR ANTAGONISTS*
- *PROCEDE ET COMPOSITIONS DESTINES AU TRAITEMENT D'ETATS ALLERGIQUES FAISANT APPEL A DES ANTAGONISTES DU RECEPTEUR PGD2*

(71) Merck Frosst Canada & Co., 16711 Trans Canada Highway, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
(72) JONES, Thomas, R., Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
(74) Hiscock, Ian James, et al, European Patent Department, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

(51) **A61K 45/06** (11) **1 274 458 A2***
(25) En (26) En
(21) 01926985.1 (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 01/12169 12.04.2001
(87) WO 01/078705 2001/43 25.10.2001
(88) 20.06.2002
(30) 12.04.2000 US 197103 P

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN WELCHE EIN NAPHTHALMID UND EIN ANTIPROLIFERATIVES MITTEL ENTHALTEN*

- *COMPOSITIONS CONTAINING A NAPHTHALMIDE AND AN ANTIPROLIFERATIVE AGENT*
 - *COMPOSITIONS A BASE DE NAPHTHALMIDE ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Chemgenex Therapeutics Inc., 3475 Edison Way, Suite M, Menlo Park, CA 94025, US
(72) BROWN, Dennis, M., Menlo Park, CA 94025, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 45/06 → (51) A61K 31/196

A61K 45/06 → (51) A61K 38/20

A61K 47/10 → (51) A61K 31/415

(51) **A61K 47/26** (11) **1 274 459 A2***
(25) En (26) En
(21) 01932596.8 (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) US 01/12909 19.04.2001
(87) WO 01/078683 2001/43 25.10.2001
(88) 30.05.2002
(30) 19.04.2000 US 198209 P

- (54) • *FORMULIERUNGEN MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG ENTHALTEND WACHSTUMSHORMON*
 - *SUSTAINED RELEASE FORMULATIONS COMPRISING GROWTH HORMONE*
 - *FORMULATIONS A LIBERATION LENTE COMPRENANT UNE HORMONE DE CROISSANCE*
- (71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco California 94080, US
(72) OKUMU, Franklin, Oakland, CA 94609, US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

A61K 47/30 → (51) A61K 31/44

(51) **A61K 47/42** (11) **1 274 460 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 01926177.5 (22) 13.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) KR 01/00618 13.04.2001
(87) WO 01/078784 2001/43 25.10.2001
(30) 15.04.2000 KR 2000019873

- (54) • *WÄSSRIGE PRODRUG-VERBINDUNG MIT EINEM ANTEIL VON PACLITAXEL ODER DESSEN DERIVATEN, METHODE ZU DEREN HERSTELLUNG UND DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
 - *AQUEOUS-PRODRUG COMPOUND COMPRISING MOIETY OF PACLITAXEL OR DERIVATIVES THEREOF, METHOD OF PREPARING SAME AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING SAME*
 - *COMPOSE DE PROMEDICAMENT AQUEUX COMPRENANT UNE FRACTION DE PACLITAXEL OU SES DERIVES, PROCEDE DE PREPARATION DUDIT COMPOSE ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE LE CONTENANT*
- (71) Kolon Industries, Inc., Kolon Tower 1-23, Bulyang-dong, Kwacheon City, Kyunggi-do 427-709, KR
Jo, Byung-Wook, Kumho Ssangyong Apartment 209-1306, Chipyeong-dong, Seo-ku, Kwangju-city, KR

(72) JO, Byung-Wook, Seo-ku, Kwangju-city, KR
(74) Bernasconi, Jean, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex, FR

(51) **A61K 47/48** (11) **1 274 461 A2***
(25) En (26) En
(21) 01923439.2 (22) 20.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00533 20.04.2001
(87) WO 01/080899 2001/44 01.11.2001
(88) 06.09.2002
(30) 20.04.2000 US 198613 P
(54) • *KONJUGATE VON RHAMM PEPTIDE*
• *RHAMM PEPTIDE CONJUGATES*
• *CONJUGUES PEPTIDIQUES RHAMM*

(71) Cangene Corporation, 26 Henlow Bay, Winnipeg, Manitoba R3Y 1G4, CA
(72) WOLOSKI, B., Michael, R., Winnipeg, Manitoba R3N 3Y2, CA
WILLIAMS, Ashley, Martin, Winnipeg, Manitoba R3T 5W2, CA
SEREDA, Terrance, Jimmy, Winnipeg, Manitoba R3T 5T4, CA
WIEBE, Deanna, June, Winnipeg, Manitoba R3G 3E5, CA
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **A61K 47/48** (11) **1 274 462 A2***
(25) De (26) De
(21) 01936172.4 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/03746 03.04.2001
(87) WO 01/076633 2001/42 18.10.2001
(88) 14.02.2002
(30) 05.04.2000 DE 10016881
(54) • *GEZIELTE TRANSFEKTION VON ZELLEN MITTELS BIOTINYLIERTEM DENDRIMER*
• *TARGETED TRANSFECTION OF CELLS USING A BIOTINYLATED DENDRIMER*
• *TRANSFECTION CIBLEE DE CELLULES PAR DENDRIMERE BIOTINYLE*

(71) QIAGEN GmbH, Max-Volmer-Strasse 4, 40724 Hilden, DE
(72) WEBER, Martin, 42799 Leichlingen, DE
DENNIG, Jörg, 40723 Hilden, DE
ERBACHER, Christoph, 42781 Haan, DE
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 47/48 → (51) C12N 15/62

(51) **A61K 48/00** (11) **1 274 463 A2***
(25) En (26) En
(21) 00984232.9 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/33631 11.12.2000
(87) WO 01/041815 2001/24 14.06.2001
(88) 01.08.2002
(30) 10.12.1999 US 170233 P
(54) • *METASTASEN-GENE UND IHRE ANWENDUNG*
• *METASTASIS GENES AND USES THEREOF*
• *GENES DE METASTASE ET UTILISATIONS DE TELS GENES*

- (71) WHITEHEAD INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH, Nine Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
Dana-Farber Cancer Institute Inc., 44 Binney Street, Boston, MA 02145, US
- (72) CLARK, Edwin, A., Ashland, MA 01721, US
GOLUB, Todd, R., Newton, MA 02164, US
HYNES, Richard, O., Belmont, MA 02478, US
LANDER, Eric, S., Cambridge, MA 02139, US
- (74) Holdcroft, James Gerald, Dr., Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

(51) **A61K 48/00** (11) **1 274 464 A2***
C12N 15/63 C07K 14/62
C07K 14/605 C12N 5/16
(25) En (26) En
(21) 01923894.8 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 01/00722 12.03.2001
- (87) WO 01/068828 2001/38 20.09.2001
- (88) 13.06.2002
- (30) 13.03.2000 US 188796 P
08.12.2000 US 254464 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR REGULIERTEN PROTEINEXPRESSION IM DARM
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR REGULATED PROTEIN EXPRESSION IN GUT
• COMPOSITIONS ET METHODES DESTINEES A L'EXPRESSION REGULEE D'UNE PROTEINE DANS L'INTESTIN
- (71) Engene, Inc., 8210 109th Street NW, P.O. Box 52046, Edmonton, AB T6G 2T5, CA
- (72) KIEFFER, Timothy, J., Edmonton, AB T6G 1Y1, CA
CHEUNG, Anthony T., Edmonton, AB T6G 2T6, CA
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 48/00 → (51) A61K 39/395
A61K 48/00 → (51) C07H 21/04
A61K 48/00 → (51) C12N 15/12
A61K 48/00 → (51) C12N 15/55
A61K 48/00 → (51) C12N 15/62
A61K 48/00 → (51) C12Q 1/68

(51) **A61K 49/00** (11) **1 274 465 A2***
A61K 51/04
(25) En (26) En
(21) 01940333.6 (22) 17.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/04324 17.04.2001
- (87) WO 01/082974 2001/45 08.11.2001
- (88) 17.01.2002
- (30) 21.04.2000 IT MI000899
- (54) • KONJUGATE VON GALLENÄURE MIT METALLBINDENDEN CHELATVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEURTEILUNG VON MICROVASKULÄRE PERMEABILITÄT

- USE OF BILE ACID DERIVATIVES CONJUGATED WITH METAL ION CHELATED COMPLEXES FOR THE DIAGNOSTIC ASSESSMENT OF MICROVASCULAR PERMEABILITY
- UTILISATION DE DERIVES D'ACIDE BILIAIRES ASSOCIES A DES COMPLEXES CHELATES D'IONS METALLIQUES AUX FINS DU DIAGNOSTIC DE LA PERMEABILITE MICROVASCULAIRE

- (71) BRACCO IMAGING S.p.A., Via E. Folli 50, 20134 Milano, IT
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
- (72) CAVAGNA, Friedrich, I-20134 Milano, IT
ROBERTS, Timothy, P., L., San Francisco, CA 94116, US
- (74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

(51) **A61K 49/00** (11) **1 274 466 A1***
A61K 35/64
(25) Ko (26) En
(21) 01942566.9 (22) 20.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) KR 01/00106 20.01.2001
- (87) WO 01/052905 2001/30 26.07.2001
- (30) 20.01.2000 KR 2000002542
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUM NACHWEISEN DES BETA-1,3-GLUCANS, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DIAGNOSTISCHEN KIT ZUM NACHWEISEN DES BETA-1,3-GLUCANS
• COMPOSITION FOR DETECTING BETA-1,3-GLUCAN, PREPARATION METHOD THEREOF AND DIAGNOSTIC KIT DETECTING BETA-1,3-GLUCAN
• COMPOSITION DE DETECTION DE BETA-1,3-GLUCANE, PROCEDE DE PREPARATION DE CETTE DERNIERE ET TROUSSE DE DIAGNOSTIC PERMETTANT DE DETECTER LE BETA-1,3-GLUCANE

- (71) Samyang Genex Co., Ltd., 263, Yonji-Dong, Chongno-Ku, Seoul 110-470, KR
- (72) AUH, Joong Hyuck, Seoul 135-855, KR
PARK, Bu Soo, Kwangju 500-110, KR
JOO, Chang Hun, Pusan 611-760, KR
PARK, Chong Jin, Hwaam-Dong, Yusong-Ku, Daejeon 305-348, KR
LEE, Bok Luel, Pusan 609-312, KR
LEE, Kum Young, Pusan 602-103, KR
HONG, Seung-Suh, Junmin-Dong, Yusong-Ku, Taejon 305-390, KR
LEE, Hyun-Soo, Seoul 137-040, KR
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

A61K 49/00 → (51) C07D 487/08
A61K 49/00 → (51) C12P 21/00
A61K 51/04 → (51) A61K 49/00
A61L 2/16 → (51) A61K 31/341
A61L 2/18 → (51) A01N 33/12
A61L 2/26 → (51) A61B 19/02

(51) **A61L 9/04** (11) **1 274 467 A2***
(25) En (26) En
(21) 01921644.9 (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) GB 01/01775 19.04.2001
- (87) WO 01/078794 2001/43 25.10.2001
- (88) 28.02.2002
- (30) 19.04.2000 GB 0009577
- (54) • FARBIGES WASSERFREIES GELELEMENT
• COLOURED ANHYDROUS GEL ELEMENT
• ELEMENT DE GEL ANHYDRE COLORE
- (71) Reckitt Benckiser (UK) LIMITED, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
- (72) SHAH, Syed Ashfaq Ali, Ware, Hertfordshire SG12 0BB, GB
- (74) Hall, Marina, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

A61L 12/10 → (51) A61K 31/341
A61L 15/32 → (51) A61L 27/22
A61L 15/46 → (51) A61L 27/54
A61L 17/14 → (51) A61L 27/54

(51) **A61L 27/12** (11) **1 274 468 A1***
A61L 27/58
(25) En (26) En
(21) 00988074.1 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/33985 15.12.2000
- (87) WO 01/047573 2001/27 05.07.2001
- (30) 28.12.1999 US 173252 P
- (54) • CALCIUMPHOSPHAT-KNOCHENERSATZMATERIAL UND DARAUSS HERGESTELLTES KNOCHENIMPLANTAT
• CALCIUM PHOSPHATE BONE GRAFT MATERIAL AND OSTEOIMPLANT FABRICATED THEREFROM
• MATERIAU DE PHOSPHATE DE CALCIUM POUR GREFFE OSSEUSE ET IMPLANT OSSEUX AINSI OBTENU
- (71) Osteotech, Inc., 51 James Way, Eatontown, NJ 07712, US
- (72) SHIMP, Lawrence, A., Morganville, NJ 07751, US
- (74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **A61L 27/22** (11) **1 274 469 A2***
A61L 27/24 A61L 27/50
A61L 15/32
(25) En (26) En
(21) 01928716.8 (22) 20.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/12918 20.04.2001
- (87) WO 01/080921 2001/44 01.11.2001
- (88) 28.02.2002
- (30) 20.04.2000 US 198792 P
28.07.2000 US 221828 P
- (54) • NATIVPROTEINARTIGE FASER, FASERNETZWERK UND GEWEBE FÜR MEDIZINISCHE ANWENDUNGEN
• NATIVE PROTEIN MIMETIC FIBERS, FIBER NETWORKS AND FABRICS FOR MEDICAL USE

- FIBRES MIMETIQUES DE PROTEINES NATIVES, RESEAUX DE FIBRES ET TISSUS A USAGE MEDICAL
- (71) Emory University, 2009 Ridgewood Drive, Atlanta, Georgia 30322, US
- (72) CHAIKOF, Elliot, L., Atlanta, GA 30350, US
CONTICELLO, Vincent, Atlanta, GA 30307, US
HUANG, Lei, Duluth, GA 30097, US
NAGAPUDI, Karthik, Atlanta, GA 30318, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61L 27/24 → (51) A61L 27/22

A61L 27/24 → (51) D01F 4/00

- (51) **A61L 27/28** (11) **1 274 470 A1***
(25) En (26) En
(21) 01918126.2 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) SE 01/00728 03.04.2001
(87) WO 01/076653 2001/42 18.10.2001
(30) 04.04.2000 SE 0001202

- IMPLANTAT AUSGESTATTET MIT BEREICHEN ZUR FIXIERUNG UND LÖCHERN ZUM FÜLLEN SOWIE EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCHER IMPLANTATE
- IMPLANT PROVIDED WITH ATTACHMENT AND HOLE-INSERT PARTS, AND A METHOD FOR PRODUCING SUCH AN IMPLANT
- IMPLANT MUNI DE MOYENS DE FIXATION ET D'INSERTION DANS DES TROUS ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

- (71) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE
- (72) HALL, Jan, S-416 80 Göteborg, SE
- (74) Olsson, Gunnar, Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE

A61L 27/30 → (51) A61L 27/54

- (51) **A61L 27/34** (11) **1 274 471 A2***
A61L 33/06 C08G 79/02
(25) De (26) De
(21) 01937984.1 (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) DE 01/01398 10.04.2001
(87) WO 01/080919 2001/44 01.11.2001
(88) 23.05.2002
(30) 11.04.2000 US 196083 P
22.04.2000 DE 10019982

- UMHUELLUNGEN UND FOLIEN AUS POLY-TRI-FLUORO-ETHOXYPOLYPHOSPHAZEN
- POLY-TRI-FLUORO-ETHOXYPOLYPHOSPHAZENE COVERINGS AND FILMS
- ENVELOPPES ET FILMS EN POLY-TRI-FLUORO-ETHOXYPOLYPHOSPHAZENE

- (71) Universität Heidelberg, Seminarstrasse 2, 69117 Heidelberg, DE
- (72) GRUNZE, Michael, 69151 Neckargemünd, DE
- GRIES, Claudia, 89075 Ulm, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **A61L 27/38** (11) **1 274 472 A2***
A61L 27/54 A61L 31/00
A61L 31/16 A61L 27/50
(25) En (26) En
(21) 01922415.3 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/08405 15.03.2001
(87) WO 01/070289 2001/39 27.09.2001
(88) 27.06.2002
(30) 20.03.2000 US 528989

- INJIZIERBARE UND SCHWELLFÄHIGE MIKROKÜGELCHEN ZUR GEWEBEVERSTÄRKUNG
- INJECTABLE AND SWELLABLE MICROSPHERES FOR TISSUE BULKING
- MICROSPHERES INJECTABLES, SUSCEPTIBLES DE FOISSONNEMENT, VISANT A FAIRE GONFLER UN TISSU

- (71) BIOSPHERE MEDICAL, INC., 1050 Hingham Street, Rockland, MA 02370, US
- (72) VOGEL, Jean-Marie, Boxborough, MA 01719, US
BOSCHETTI, Egidio, F-78290 Gougenot, FR
- (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

A61L 27/50 → (51) A61L 27/22

A61L 27/50 → (51) A61L 27/38

- (51) **A61L 27/54** (11) **1 274 473 A2***
A61L 27/30 A61L 31/08
A61L 31/16 A61L 17/14
A61L 15/46 A61F 13/00
(25) En (26) En
(21) 01921078.0 (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) CA 01/00498 17.04.2001
(87) WO 01/080920 2001/44 01.11.2001
(88) 11.04.2002
(30) 17.04.2000 US 197959 P

- ANTIMIKROBIELLE BIOABSORBIERBARE MATERIALIEN
- ANTIMICROBIAL BIOABSORBABLE MATERIALS
- MATIERES ANTIMICROBIENNES BIOABSORBABLES

- (71) Nucrust Pharmaceuticals Corp., 10102 - 114 Street, Fort Saskatchewan, Alberta T8L 3W4, CA
- (72) BURRELL, Robert, Edward, Sherwood Park, Alberta T8E 1C6, CA
YIN, Hua, Qing, Sherwood Park, Alberta T8H 1P3, CA
DJOKIC, Stojan, Edmonton, Alberta T5X 5H1, CA
LANGFORD, Rita, Johanna, Mary, Edmonton, Alberta T6T 1G3, CA

- (74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61L 27/54 → (51) A61L 27/38

A61L 27/58 → (51) A61L 27/12

A61L 31/00 → (51) A61L 27/38

A61L 31/08 → (51) A61L 27/54

A61L 31/16 → (51) A61L 27/38

A61L 31/16 → (51) A61L 27/54

A61L 33/00 → (51) C03C 17/34

A61L 33/06 → (51) A61L 27/34

- (51) **A61M 1/16** (11) **1 274 474 A1***
A61M 1/34 B01D 69/02
B01D 69/08 B01D 61/14
(25) En (26) En
(21) 01931136.4 (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 01/40494 11.04.2001
(87) WO 01/078805 2001/43 25.10.2001
(30) 13.04.2000 US 549131

- SPEZIFISCHE HOHLFASERMEMBRANEN FÜR DIE IN-VIVO-PLASMAPHERESE UND ULTRAFILTRATION
- SPECIALIZED HOLLOW FIBER MEMBRANES FOR IN-VIVO PLASMAPHERESIS AND ULTRAFILTRATION
- MEMBRANES CREUSES FIBREUSES SPECIALISEES UTILISEES DANS LA PLASMAPHERESE ET L'ULTRAFILTRATION IN VIVO

- (71) Transvivo, Inc., Suite 108, 1100 Lincoln Avenue, Napa, CA 94558, US
- (72) GORSUCH, Reynolds, Yountville, CA 94599, US
GRAGE, Henry, Danville, CA 94506, US
- (74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

A61M 1/34 → (51) A61M 1/16

- (51) **A61M 5/30** (11) **1 274 475 A1***
(25) En (26) En
(21) 01925152.9 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/40436 03.04.2001
(87) WO 01/076664 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 US 195389 P
29.12.2000 US 751525

- BILLIGER, NADELLOSER EINWEGINJEKTOR FÜR VARIABLE UND FESTE DOSIERUNGEN
- LOW COST DISPOSABLE NEEDLELESS INJECTOR SYSTEM FOR VARIABLE AND FIXED DOSE APPLICATIONS
- SYSTEME D'INJECTEUR D'INJECTION SANS AIGUILLES JETABLE A FAIBLE COUT DESTINE A L'APPLICATION DE DOSES FIXES OU VARIABLES

- (71) EQUIDYNE SYSTEMS, INC., 11770 Bernardo Plaza Court, Suite 351, San Diego, CA 92128, US
- (72) PARSONS, J., Stuart, Laguna Niguel, CA, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A61M 11/00** (11) **1 274 476 A1***
(25) En (26) En
(21) 00925890.6 (22) 03.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/08857 03.04.2000
(87) WO 01/074429 2001/41 11.10.2001
(54) • AEROSOLVERBESSERUNG

- AEROSOL ENHANCEMENT
 - AMELIORATION D'AEROSOL
- (71) Ferraris Medical, Inc., P.O. Box 344 9681 wagner Road, Holland, NY 14080, US

- (72) MALYS, David, Holland, NY 14080, US
PARCO, Jack, Holland, NY 14080, US
- (74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S p A Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT
-
- (51) **A61M 15/00** (11) **1 274 477 A1***
B05B 11/06
(25) En (26) En
(21) 01965441.7 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/04083 12.09.2001
(87) WO 02/030500 2002/16 18.04.2002
(30) 12.10.2000 GB 0025027
- (54) • SPENDER
• DISPENSING APPARATUS
• APPAREIL DE DISTRIBUTION
- (71) BESPAC PLC, Bergen Way North Lynn Industrial Estate, King's Lynn Norfolk PE30 2JJ, GB
- (72) WRIGHT, Andrew David, King's Lynn, Norfolk PE31 7EH, GB
POLLET, Hilde Rachel Maria, King's Lynn, Norfolk PE30 5DA, GB
HARRISON, Richard Iain, Bourne End, Buckinghamshire SL8 5BZ, 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) **1 274 478 A2***
(25) En (26) En
(21) 01926934.9 (22) 13.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/12027 13.04.2001
(87) WO 01/080923 2001/44 01.11.2001
(88) 30.05.2002
(30) 20.04.2000 US 552913
- (54) • VISUELLER FÜLLDRUCKANZEIGER SOWIE CHIRURGISCHER SCHLAUCH MIT DIESEM ANZEIGER
• VISUAL INFLATION PRESSURE INDICATOR AND SURGICAL TUBE INCLUDING THE INDICATOR
• INDICATEUR VISUEL DE PRESSION DE GONFLAGE ET TUBE CHIRURGICAL COMPORTANT UN TEL INDICATEUR
- (71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, Massachusetts 02048, US
- (72) NIMKAR, Shekhar, D., Swampscott, MA 01907, US
FINK, E., David, Franklin, MA 02038, US
SHERIDAN, David, S., Argyle, NY 12809, US
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **A61M 25/00** (11) **1 274 479 A2***
A61M 25/04 A61M 27/00
(25) En (26) En
(21) 01966755.9 (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 01/11678 10.04.2001
(87) WO 01/076675 2001/42 18.10.2001
(88) 16.05.2002
(30) 11.04.2000 US 195995 P
- (54) • VERSTÄRKTE HALTESTRUKTUR
• REINFORCED RETENTION STRUCTURES
• STRUCTURES DE RETENTION RENFORCEES
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) TEAGUE, James, Spencer, IN 47460, US
BOTTCHEER, Benjamin, Franklin, MA 02038, US
- (74) Lock, Graham James, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB
-
- (51) **A61M 25/01** (11) **1 274 480 A1***
A61B 1/005 B25J 18/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 01921506.0 (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) FR 01/01050 06.04.2001
(87) WO 01/080935 2001/44 01.11.2001
(30) 21.04.2000 FR 0005179
21.04.2000 US 556673
- (54) • VORRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG, UNTERSUCHUNG UND/ODER BEHANDLUNG, INSBESONDERE IM GEBIET DER ENDOSKOPIE UND/ODER MINIMAL INVASIVER CHIRURGIE
• DEVICE FOR POSITIONING, EXPLORING AND/OR OPERATING IN PARTICULAR IN THE FIELD OF ENDOSCOPY AND/OR MINIMALLY INVASIVE SURGERY
• DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT, D'EXPLORATION ET/OU D'INTERVENTION NOTAMMENT DANS LE DOMAINE DE L'ENDOSCOPIE ET/OU DE LA CHIRURGIE MINI-INVASIVE
- (71) UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE PARIS VI, 4, Place Jussieu, 75005 Paris, FR
- (72) FRANCOIS, Christian, F-75013 Paris, FR
BOUDGHENE, Frank, F-94120 Fontenay-sous-Bois, FR
JOLI, Pierre, F-77690 Montigny-sur-Loing, FR
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- A61M 25/04** → (51) A61M 25/00
- A61M 27/00** → (51) A61M 25/00
-
- (51) **A61M 37/00** (11) **1 274 481 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01927993.4 (22) 18.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/01189 18.04.2001
(87) WO 01/078828 2001/43 25.10.2001
(30) 19.04.2000 FR 0005054
04.08.2000 FR 0010357
- (54) • VORRICHTUNG ZUM ÖRTLICHEN ANBRINGEN VON KÄLTE WÄHREND EINER BEHANDLUNG DER VERLETZTEN HAUT
• DEVICE FOR LOCALLY APPLYING COLD DURING A TRAUMATIC TREATMENT OF THE SKIN
• DISPOSITIF D'APPLICATION LOCALISEE DE FROID DURANT UN TRAITEMENT TRAUMATISANT DU DERMIS
- (71) Benguigui, Jean-Jacques, 15, chemin de Cantelaude, 33610 Cestas, FR
Bertrand, Bernadette, 63, rue Surson, 33000 Bordeaux, FR
- (72) Benguigui, Jean-Jacques, 33610 Cestas, FR
Bertrand, Bernadette, 33000 Bordeaux, FR
-
- (74) Thébault, Jean-Louis, Cabinet Thébault 111 cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR
-
- (51) **A61N 1/00** (11) **1 274 482 A1***
(25) En (26) En
(21) 00923435.2 (22) 17.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/10305 17.04.2000
(87) WO 01/078832 2001/43 25.10.2001
- (54) • ELEKTRISCHES STIMULATIONSGERÄT UND -VERFAHREN
• ELECTRICAL STIMULATION APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL ET PROCEDE DE STIMULATION ELECTRIQUE
- (71) Nexmed Holdings, Inc., 350 Corporate Blvd., Robbinsville, NJ 08691, US
- (72) MO, Joseph, Y., Princeton, NJ 08540, US
- (74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
-
- (51) **A61N 1/00** (11) **1 274 483 A2***
(25) En (26) En
(21) 01923938.3 (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) IL 01/00340 12.04.2001
(87) WO 01/080709 2001/44 01.11.2001
(88) 28.02.2002
(30) 21.04.2000 US 557078
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FORMUNG LÄNGERER NEKROSEVOLUMEN UNTER VERWENDUNG EINE PHASENFOKUSIERTEN ULTRALLSCHALLSYSTEMS
• SYSTEMS AND METHODS FOR CREATING LONGER NECROSED VOLUMES USING A PHASED ARRAY FOCUSED ULTRASOUND SYSTEM
• SYSTEMES ET PROCEDES POUR CREER DES VOLUMES NECROSES PLUS LONG-TEMPS GRACE A UN SYSTEME PAR ULTRASONS FOCALISES DE RESEAU A COMMANDE DE PHASE
- (71) TXSONICS Ltd., P.O.Box 2059, 39120 Tirat Hacarmel, IL
- (72) VITEK, Shuki, 34324 Haifa, IL
MAOR, Dov, 34987 Haifa, IL
- (74) Waxweiler, Jean, et al, Denemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU
-
- A61N 1/08** → (51) A61B 5/00
- A61N 1/36** → (51) A61B 5/00
-
- (51) **A61N 5/06** (11) **1 274 484 A1***
(25) En (26) En
(21) 01933854.0 (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 01/04455 19.04.2001
(87) WO 01/080950 2001/44 01.11.2001
(30) 21.04.2000 IT MI000906
- (54) • THERAPEUTISCHE VORRICHTUNG ZUM AUSSENDEN SICHTBARER ELEKTROMAGNETISCHER WELLEN
• THERAPEUTICAL DEVICE FOR EMITTING ELECTROMAGNETIC VISIBLE WAVES

- *DISPOSITIF THERAPEUTIQUE PERMETTANT D'EMETTRE DES ONDES ELECTRO-MAGNETIQUES VISIBLES*
- (71) Boffa, Davide, Via Papa Giovanni XXIII, n. 31, 20069 Bettola di Pozzo d'Adda, IT
Boffa, Cosimo, Via Papa Giovanni XXIII, n. 31, 20069 Bettola di Pozzo d'Adda, IT
- (72) Boffa, Davide, 20069 Bettola di Pozzo d'Adda, IT
Boffa, Cosimo, 20069 Bettola di Pozzo d'Adda, IT
- (74) Riccardi, Sergio, Riccardi & Co. Via Macedonio Melloni, 32, 20129 Milano, IT

(51) **A61N 5/10** (11) **1 274 485 A1***
G01S 17/88
(25) En (26) En
(21) 01926804.4 (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 01/11615 10.04.2001
(87) WO 01/076692 2001/42 18.10.2001
(30) 11.04.2000 US 195823 P
- (54) • *POSITIONIERUNGSSYSTEME UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *POSITIONING SYSTEMS AND RELATED METHODS*
• *SYSTEME DE POSITIONNEMENT ET PROCÉDES ASSOCIÉS*
- (71) Oncology Automation, Inc., 1117 Marilyn Drive, Lafayette, LA 70503, US
(72) DUHON, John, G., Lafayette, LA 70503, US
(74) Teipel, Susanne, Dr., Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

A61P 1/00 → (51) A23L 1/305
A61P 1/00 → (51) A61K 31/00
A61P 1/00 → (51) A61K 38/20
A61P 1/00 → (51) C07D 417/12
A61P 1/00 → (51) C07D 487/08
A61P 1/02 → (51) A61K 7/22
A61P 3/00 → (51) C07D 487/08
A61P 3/04 → (51) A61K 31/137
A61P 3/04 → (51) C07D 217/20
A61P 3/06 → (51) C07D 305/14
A61P 3/10 → (51) A61K 31/00
A61P 3/10 → (51) A61K 38/20
A61P 7/00 → (51) A61K 38/20
A61P 7/06 → (51) C07K 14/505
A61P 9/00 → (51) C07D 487/08
A61P 9/10 → (51) A61K 31/00
A61P 9/10 → (51) C07C 237/18
A61P 9/10 → (51) C07D 239/84
A61P 11/00 → (51) A61K 31/00
A61P 11/00 → (51) A61K 31/565
A61P 11/00 → (51) C07D 249/12

A61P 11/02 → (51) A61K 45/06
A61P 11/06 → (51) A61K 31/00
A61P 11/06 → (51) A61K 31/575
A61P 11/06 → (51) A61K 31/58
A61P 13/12 → (51) A61K 31/00
A61P 17/00 → (51) A61K 31/00
A61P 17/00 → (51) A61K 38/20
A61P 17/02 → (51) A61K 31/341
A61P 17/06 → (51) A61K 31/00
A61P 17/06 → (51) A61K 31/192
A61P 17/06 → (51) A61K 39/395
A61P 17/06 → (51) C07D 249/12
A61P 17/08 → (51) A61K 31/00
A61P 17/10 → (51) A61K 31/00
A61P 17/16 → (51) A61K 31/00
A61P 19/00 → (51) C07D 249/12
A61P 19/02 → (51) A61K 31/00
A61P 19/02 → (51) A61K 38/20
A61P 19/08 → (51) A61K 31/00
A61P 21/04 → (51) A61K 31/00
A61P 25/00 → (51) A61K 31/4015
A61P 25/00 → (51) C07D 237/30
A61P 25/00 → (51) C07D 249/12
A61P 25/00 → (51) C07D 417/12
A61P 25/14 → (51) A61K 31/196
A61P 25/16 → (51) A61K 31/196
A61P 25/20 → (51) C07D 217/20
A61P 25/28 → (51) C07C 219/06
A61P 29/00 → (51) A61K 38/20
A61P 29/00 → (51) C07D 335/06
A61P 31/00 → (51) A61K 38/20
A61P 31/02 → (51) A61K 39/02
A61P 31/04 → (51) A61K 31/341
A61P 31/04 → (51) A61K 39/02
A61P 31/06 → (51) C07K 16/12
A61P 31/12 → (51) C07D 405/04
A61P 31/14 → (51) C07K 7/06
A61P 31/18 → (51) A61K 31/00
A61P 33/02 → (51) A61K 39/02
A61P 35/00 → (51) A61K 31/00

A61P 35/00 → (51) A61K 31/366
A61P 35/00 → (51) C07D 239/94
A61P 35/00 → (51) C07D 409/04
A61P 35/00 → (51) C07K 14/81
A61P 35/02 → (51) A61K 31/00
A61P 35/02 → (51) A61K 31/366
A61P 37/00 → (51) A61K 38/20
A61P 37/00 → (51) A61K 45/06
A61P 37/00 → (51) C07D 401/04
A61P 37/06 → (51) A61K 31/00
A61P 37/06 → (51) A61K 39/395
A61P 37/06 → (51) C07K 17/02
A61P 37/06 → (51) C12N 5/06
A61P 37/08 → (51) A61K 31/00
A61P 43/00 → (51) A61K 31/366
A61P 43/00 → (51) A61K 31/47

- (51) **A62B 18/08** (11) **1 274 486 A2***
(25) En (26) En
(21) 01925070.3 (22) 17.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/12539 17.04.2001
(87) WO 01/078838 2001/43 25.10.2001
(88) 14.03.2002
(30) 17.04.2000 US 197762 P
- (54) • *ATEMMASKE UND WARTUNGSMODUL*
• *RESPIRATORY MASK AND SERVICE MODULE*
• *MASQUE RESPIRATOIRE ET MODULE DE SERVICE*
- (71) Scott Technologies, Inc., One Chagrin Highlands, Suite 400, 2000 Auburn Drive, Beachwood, OH 44122, US
(72) GLEASON, Colin, M., Clarence, NY 14031, US
CASTRO, Valentin, A., Williamsville, NY 14221, US
(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

A62C 3/00 → (51) A62D 1/06
A62C 3/02 (11) **1 274 487 A1***
(25) De (26) De
(21) 01937977.5 (22) 07.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/01385 07.04.2001
(87) WO 01/080954 2001/44 01.11.2001
(30) 20.04.2000 DE 10019537
(54) • *ANORDNUNG ZUR SICHERUNG DER FLUCHT UND RETTUNG UNTER RAUCH, WÄRME- UND SCHADSTOFFBELASTUNG*
• *SYSTEM FOR ENSURING EVACUATION AND RESCUE FROM THE EFFECTS OF SMOKE, HEAT AND POLLUTANTS*
• *AGENCEMENT POUR SECURISER L'EVACUATION ET LE SAUVETAGE EN CAS DE SOLLICITATIONS DUES A DES FUMÉES, DES CHARGES THERMIQUES ET POLLUANTES*

(71) Kretzschmar, Axel, Dr.rer.nat.habil., Neinstedter Strasse 10b, 39118 Magdeburg, DE	(51) A62C 3/07	→ (51) A62D 1/06
(72) KRETZSCHMAR, Axel, 39118 Magdeburg, DE MÜHLENBRUCH, Gerd, 39108 Magdeburg, DE WITWAR, Helmut, 39340 Haldensleben, DE	(51) A62C 3/08	→ (51) A62D 1/06
(74) Heyner, Klaus, Dr.-Ing., Mittelweg 1h, 01728 Bannewitz/Dresden, DE	(51) A62C 13/64	(11) 1 274 488 A1*
	F16K 31/363	A62C 35/64
(25) De	(26) De	
(21) 01943258.2	(22) 18.04.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) EP 01/04389 18.04.2001		
(87) WO 01/080955 2001/44 01.11.2001		
(30) 20.04.2000 LU 90567		
(54) • BEHÄLTERVENTIL MIT AUSLÖSEVORRICHTUNG FÜR STATIONÄRE FEUERLÖSCHANLAGEN		
• CONTAINER VALVE COMPRISING A RELEASE DEVICE FOR FIXED FIRE EXTINGUISHING SYSTEMS		
• SOUPAPE DE CONTENANT AVEC DISPOSITIF DE DECLENCHEMENT POUR INSTALLATIONS FIXES D'EXTINCTION D'INCENDIES		
(71) LUXEMBOURG PATENT COMPANY S.A., 6, rue Heine, 1720 Luxembourg, LU		
(72) BERMES, Karl, 54666 Irrel, DE		
(74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU		
(51) A62C 31/02	(11) 1 274 489 A1*	
A62C 37/08		
(25) En	(26) En	
(21) 00950149.5	(22) 17.07.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		
(86) RU 00/00298 17.07.2000		
(87) WO 01/072375 2001/40 04.10.2001		
(30) 28.03.2000 RU 2000107338		
(54) • BERIESELUNGSAPPARATE		
• SPRINKLERS		
• GICLEURS DE TYPE SPRINKLER		
(71) Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostju "Unipat", GSP Volokolamskoe shosse, 4-2-237, Moscow, 125871, RU		
(72) DUSHKIN, Andrej Leonidovich, Moscow, 105187, RU		
KARPYSHEV, Alexandr Vladimirovich, Moscow, 129272, RU		
(74) Hano, Christian, Dipl.-Ing., et al, v. Föner Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE		
(51) A62C 35/64	→ (51) A62C 13/64	
(51) A62C 37/08	→ (51) A62C 31/02	
(51) A62C 39/00	→ (51) A62D 1/06	
(51) A62D 1/00	→ (51) A62D 1/06	

(51) A62D 1/06	(11) 1 274 490 A2*
A62C 3/00	E21F 5/00
A62D 1/00	A62C 39/00
A62C 3/08	A62C 3/07
(25) En	(26) En
(21) 01955495.5	(22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
SI	
(86) IB 01/01505 05.04.2001	
(87) WO 01/078843 2001/43 25.10.2001	
(88) 27.06.2002	
(30) 17.04.2000 US 551026	
08.05.2000 US 566506	
28.12.2000 US 750801	
(54) • HYPOXISCHE BRANDBEKÄMPFUNGSSYSTEME UND ATMUNGSAFÄHIGE FEUERLÖSCHMITTEL	
• HYPOXIC FIRE SUPPRESSION SYSTEMS AND BREATHABLE FIRE EXTINGUISHING COMPOSITIONS	
• SYSTEMES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES PAR HYPOXIE ET COMPOSITIONS EXTINGUANTES RESPIRABLES DESTINEES A DES LIEUX FERMES	
(71) Kotliar, Igor, K., P.o. Box 2021, New York, NY 10159-2021, US	
(72) Kotliar, Igor, K., New York, NY 10159-2021, US	
(74) Bauer, Friedrich, et al, Patent Attorneys Andrae Flach Haug, Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE	
(51) A63B 69/36	(11) 1 274 491 A1*
(25) No	(26) En
(21) 01914259.5	(22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(86) NO 01/00111 15.03.2001	
(87) WO 01/068196 2001/38 20.09.2001	
(30) 16.03.2000 NO 20001391	
(54) • TRAININGSVORRICHTUNG FÜR GOLFSCHLÄGE	
• TRAINING DEVICE FOR GOLF STROKES	
• DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT AUX COUPS DE GOLF	
(71) SB Produksjon AS, P.O. Box 73, 6301 Andalsnes, NO	
(72) SIMONSEN, Carl, Petter, N-0552 Oslo, NO	
(74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
(51) A63C 11/22	(11) 1 274 492 A1*
(25) No	(26) En
(21) 01932418.5	(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) NO 01/00149 06.04.2001	
(87) WO 01/076702 2001/42 18.10.2001	
(30) 10.04.2000 NO 20001848	
(54) • GERÄT UND VERWENDUNG AN EINEM SKISTOCKGRIFF, INSBESONDERE FÜR ALPINSTRECKEN	
• DEVICE FOR USE ON A SKI POLE HANDLE, IN PARTICULAR FOR ALPINE POLES	
• DISPOSITIF DESTINE A ETRE UTILISE SUR UNE POIGNEE DE BATON DE SKI, EN PARTICULIER DE BATON DE SKI ALPIN	

(71) SWIX SPORT AS, Hageveien 8, 2600 Lillehammer, NO	(71) A63F 1/00	(11) 1 274 493 A1*
(72) PEDERSEN, Svein, N-1812 Askim, NO	(25) En	(26) En
(74) Rapp, Bertram, Dr., Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE	(21) 01924638.8	(22) 03.04.2001
	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI		
(86) US 01/10797 03.04.2001		
(87) WO 01/076703 2001/42 18.10.2001		
(30) 10.04.2000 US 546365		
16.01.2001 US 760697		
27.02.2001 US 794307		
(54) • BACCARATSPIELZUSAMMENSTELLUNG UND VERFAHREN ZUM BACCARATSPIELEN		
• A BACCARAT GAMING ASSEMBLY AND METHOD OF PLAYING BACCARAT		
• ENSEMBLE DE JEU DE BACCARAT ET PROCEDE POUR JOUER AU BACCARAT		
(71) Baccarat Plus Enterprises, Inc., 10770 N.W. 66th Street 301, Miami, FL 33178, US		
(72) ROMERO, Santiago, Guayaquil, EC		
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE		
(51) A63F 9/24	→ (51) G06F 19/00	
(51) B01D 3/06	→ (51) C08F 6/00	
(51) B01D 11/02	→ (51) B03B 5/00	
(51) B01D 19/00	→ (51) C08F 6/00	
(51) B01D 27/08	(11) 1 274 494 A1*	
B01D 27/10	B01D 35/153	
(25) En	(26) En	
(21) 01928615.2	(22) 18.04.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(86) US 01/12596 18.04.2001		
(87) WO 01/080967 2001/44 01.11.2001		
(30) 20.04.2000 US 553982		
(54) • FILTERVORRICHTUNG MIT FORMSCHLÜSSIGEM VERRIEGELUNGSMECHANISMUS		
• KEYED FILTER ASSEMBLY		
• ENSEMBLE FILTRANT A CLAVETAGE		
(71) Cuno Incorporated, 400 Research Parkway, Meriden Connecticut 06450, US		
(72) BASSETT, Lawrence, W., Killingworth, CT 06419, US		
CONTAXIS, William, III, Milford, CT 06460, US		
TAYLOR, Bruce, G., Kensington, CT 06037, US		
CARBO, David, A., East Haddam, CT 06423, US		
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB		
(51) B01D 27/10	→ (51) B01D 27/08	

(51) **B01D 29/11** (11) **1 274 495 A1***
B01D 29/64 B01D 29/90
B01D 36/04 B01D 35/147
B01D 35/153 B01D 35/157
B01D 35/26 B01D 36/00
(25) En (26) En
(21) 01911953.6 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01169 16.03.2001
(87) WO 01/070369 2001/39 27.09.2001
(30) 20.03.2000 GB 0006624
20.04.2000 GB 0009841
02.06.2000 GB 0013405
03.07.2000 GB 0016231
19.12.2000 GB 0030852

(54) • *FILTER ZUM FILTRIEREN VON WASSER FÜR AQUARIEN ODER TEICHPUMPE*
• *A FILTER FOR FILTERING WATER FOR A PUMP FOR AN AQUARIUM OR A POND*
• *FILTRE DE POMPE A EAU POUR AQUARIUM OU BASSIN*

(71) Unique Aquatic Life Products Ltd, Wyncot Cottage, Scarborough Drive, Minster, Sheerness, Kent ME12 2LX, GB
(72) FREEMAN, James Henry, Sheerness, Kent ME12 2LX, GB
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

B01D 29/64 → (51) B01D 29/11

B01D 29/90 → (51) B01D 29/11

(51) **B01D 33/21** (11) **1 274 496 A1***
B01D 33/39
(25) De (26) De
(21) 01921327.1 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02772 13.03.2001
(87) WO 01/080970 2001/44 01.11.2001
(30) 19.04.2000 DE 10019671
19.04.2000 DE 10019674
19.04.2000 DE 10019672

(54) • *VORRICHTUNG ZUR FILTRATION VON FLIESSFÄHIGEN MEDIEN*
• *DEVICE FOR FILTERING FLOWABLE MEDIA*
• *DISPOSITIF DE FILTRATION DE MILIEUX FLUIDES*

(71) Aaflowsystems GmbH & Co. KG, Robert-Bosch-Strasse 99, 73457 Essingen, DE
(72) BLÄSE, Dieter, 73557 Mutlangen, DE
OLAPINSKI, Hans, 73773 Aichwald, DE
FEUERPEIL, Hans-Peter, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

B01D 33/39 → (51) B01D 33/21

B01D 35/147 → (51) B01D 29/11

B01D 35/153 → (51) B01D 27/08

B01D 35/153 → (51) B01D 29/11

B01D 35/157 → (51) B01D 29/11

B01D 35/26 → (51) B01D 29/11

B01D 36/00 → (51) B01D 29/11

B01D 36/04 → (51) B01D 29/11

(51) **B01D 39/00** (11) **1 274 497 A1***
(25) En (26) En
(21) 00993867.1 (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 00/33736 13.12.2000
(87) WO 01/078865 2001/43 25.10.2001
(30) 17.04.2000 US 550869

(54) • *FILTERVORRICHTUNGEN MIT KLEBERBEFESTIGUNGSSYSTEMEN*
• *FILTER ASSEMBLIES WITH ADHESIVE ATTACHMENT SYSTEMS*
• *ENSEMBLES DE FILTRAGE A SYSTEMES D'ATTACHE ADHESIFS*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) DUFFY, Dean, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
STEVENSON, William, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
REED, John, F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ANDREWS, David, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Hilleringmann, Jochen, et al, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus, 50667 Köln, DE

B01D 46/24 → (51) B01D 50/00

(51) **B01D 50/00** (11) **1 274 498 A1***
B01D 46/24
(25) De (26) De
(21) 01931597.7 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/04230 12.04.2001
(87) WO 01/080975 2001/44 01.11.2001
(30) 19.04.2000 DE 10019293

(54) • *FILTER FÜR MIT FEUCHTIGKEIT UND/ODER ÖL UND/ODER FESTSTOFFPARTIKELN VERUNREINIGTE, GASFÖRMIGE MEDIEN*
• *FILTER FOR FILTERING GASEOUS MEDIA CONTAMINATED WITH MOISTURE AND/OR OIL AND/OR SOLID PARTICLES*
• *FILTRE DESTINE A DES MILIEUX GAZEUX, POLLUES PAR DE L'HUMIDITE ET/OU DE L'HUILE ET/OU DES PARTICULES SOLIDES*

(71) Zander Aufbereitungstechnik GmbH & Co.KG, Im Teelbruch 118, 45219 Essen, DE
(72) PRIESS, Günter, 47807 Krefeld, DE
(74) Knauf, Rudolf, Dipl.-Ing., Cohausz & Florack, Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

B01D 53/26 → (51) C08K 13/02

B01D 53/28 → (51) C08K 13/02

B01D 53/32 → (51) B01J 23/28

(51) **B01D 53/34** (11) **1 274 499 A1***
B01D 53/68 B01D 53/70
(25) En (26) En
(21) 01930461.7 (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 01/11477 09.04.2001
(87) WO 01/078873 2001/43 25.10.2001
(30) 18.04.2000 US 551279

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON FLUOR ENTHALTENDEN ABWÄSSERN AUS DER HALBLEITERPRODUKTION*

• *APPARATUS AND PROCESS FOR THE ABATEMENT OF SEMICONDUCTOR MANUFACTURING EFFLUENTS CONTAINING FLUORINE GAS*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR LA REDUCTION D'EFFLUENTS DE FABRICATION DE SEMI-CONDUCTEURS CONTENANT DU GAZ DE FLUOR*

(71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US
(72) ARNO, Jose, I., Brookfield, CT 06804, US
(74) Gee, Steven William, 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB

B01D 53/68 → (51) B01D 53/34

B01D 53/70 → (51) B01D 53/34

B01D 53/84 → (51) C02F 11/00

B01D 53/94 → (51) B01J 23/28

B01D 53/94 → (51) F01N 11/00

B01D 61/14 → (51) A61M 1/16

(51) **B01D 63/02** (11) **1 274 500 A1***
B01D 63/08 B01D 69/12
(25) De (26) De
(21) 01929552.6 (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) EP 01/04218 12.04.2001
(87) WO 01/083090 2001/45 08.11.2001
(30) 19.04.2000 DE 10019287

(54) • *VERBUNDMEMBRANE*
• *COMPOSITE MEMBRANE*
• *MEMBRANE COMPOSITE*
(71) Neubert, Susanne, Alte Steige 15-1, 71134 Aidlingen, DE
(72) NEUBERT, Joachim, 71134 Aidlingen, DE
STAAB, Karl-Ferdinand, 71263 Weil der Stadt, DE
(74) Neubauer, Hans-Jürgen, Dipl.-Phys., Neubauer - Liebl Patentanwälte Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt, DE

B01D 63/08 → (51) B01D 63/02

B01D 69/02 → (51) A61M 1/16

B01D 69/08 → (51) A61M 1/16

B01D 69/12 → (51) B01D 63/02

(51) **B01F 13/00** (11) **1 274 501 A1***
(25) De (26) De
(21) 01923721.3 (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) EP 01/04141 11.04.2001
(87) WO 01/080986 2001/44 01.11.2001
(30) 20.04.2000 DE 10019893
(54) • *MISCHER*
• *MIXER*
• *MELANGEUR*
(71) 3M Espe AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE

(72) WAGNER, Ingo, 82237 Steinebach, DE
BRANDHORST, Gerd, 86899 Landsberg, DE

B01J 2/04 → (51) C08G 63/78

B01J 2/30 → (51) C08G 63/78

B01J 4/02 → (51) B01L 3/02

B01J 8/00 → (51) C08F 10/00

B01J 8/02 → (51) C01B 3/58

B01J 8/04 → (51) C01B 3/58

B01J 8/38 → (51) C08F 10/00

(51) **B01J 13/00** (11) **1 274 502 A1***
H01B 7/28 G02B 6/44
C08J 9/32

(25) En (26) En

(21) 01915547.2 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/01428 29.03.2001

(87) WO 01/074480 2001/41 11.10.2001

(30) 31.03.2000 GB 0007827

(54) • GEL ZUSAMMENSETZUNGEN
• GEL COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE GEL

(71) Unigel Limited, Suite 8E, World Trust Tower, 50
Stanley Street, Central, Hongkong, CN

(72) SOHAL, Muktiar, Singh, Kent TN4 9AG, GB

(74) Scott, Fiona Penelope Elaine, Fry Heath & Spence
LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6
7DQ, GB

B01J 19/00 → (51) B01L 3/00

B01J 19/00 → (51) C03C 17/34

B01J 20/10 → (51) C08K 13/02

B01J 20/12 → (51) C08K 13/02

B01J 20/14 → (51) C08K 13/02

B01J 20/16 → (51) C08K 13/02

B01J 20/18 → (51) C08K 13/02

B01J 20/20 → (51) C08K 13/02

B01J 20/26 → (51) C08K 13/02

(51) **B01J 20/28** (11) **1 274 503 A2***
(25) En (26) En
(21) 01916667.7 (22) 14.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/08220 14.03.2001

(87) WO 01/068240 2001/38 20.09.2001

(88) 07.03.2002

(30) 14.03.2000 US 189313 P

(54) • KOMPOSITMATRIX MIT INTERSTITIELLEN
POLYMEREN NETZWERKEN
• COMPOSITE MATRICES WITH INTERSTI-
TIAL POLYMER NETWORKS
• MATRICES COMPOSITES AVEC RESEAUX
POLYMERES INTERSTITIELS

(71) Hammen Corporation, 4200 Fox Farm Road,
Missoula, MT 59802, US

(72) HAMMEN, Richard, F., Missoula, MT 59802, US
HAMMEN, John, P., Missoula, MT 59802, US

(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, MEWBURN ELLIS
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B01J 23/26 → (51) C07C 17/21

(51) **B01J 23/28** (11) **1 274 504 A1***
B01J 23/50 B01J 37/02
B01D 53/94 B01D 53/32

(25) En (26) En

(21) 01917332.7 (22) 05.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/01571 05.04.2001

(87) WO 01/076733 2001/42 18.10.2001

(30) 11.04.2000 GB 0008815

18.08.2000 GB 0020429

(54) • PLASMAUNTERSTÜTZTE GASBEHAND-
LUNG
• THE PLASMA ASSISTED CATALYTIC TREAT-
MENT OF GASES
• TRAITEMENT CATALYTIQUE DE GAZ AS-
SISTE PAR PLASMA

(71) Accentus plc, 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire
OX11 0QJ, GB

(72) RAYBONE, David, Stow-on-the-Wold, Gloucester
GL54 1DW, GB

SHAWCROSS, James, Timothy, Charlbury,
Oxfordshire OX7 3TN, GB

(74) Lofting, Marcus John, Patents Department, AEA
Technology plc, 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire
OX11 0QJ, GB

B01J 23/50 → (51) B01J 23/28

(51) **B01J 25/00** (11) **1 274 505 A1***
B01J 37/02 B01J 35/06
C23C 4/08 C23C 4/12

(25) En (26) En

(21) 01917308.7 (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) GB 01/01526 04.04.2001

(87) WO 01/076737 2001/42 18.10.2001

(30) 08.04.2000 GB 0008637

(54) • HERSTELLUNG VON RANEYKATALYSATOR
DURCH GASZERSTÄUBUNG EINER GE-
SCHMOLZENEN LEGIERUNG
• RANEY CATALYST PREPARATION BY GAS
ATOMISATION OF MOLTEN ALLOY
• PREPARATION DE CATALYSEURS DE TYPE
RANEY PAR ATOMISATION EN PHASE GA-
ZEUSE D'UN ALLIAGE FONDU

(71) Ceram Research Limited, Queens Road, Penkhull,
Stoke-on-Trent ST4 7LQ, GB

(72) ADKINS, Nicholas John Elsworth Ceram Research
Ltd, Stoke-on-Trent ST4 7LQ, GB

SILLITTO, Stephen Michael A., Ceram Research
Ltd, Stoke-on-Trent ST4 7LQ, GB

YIASEMIDES, George Paul, Ceram Research
Limited, Stoke-on-Trent ST4 7LQ, GB

(74) Sales, Robert Reginald, Swindell & Pearson, 48
Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **B01J 29/06** (11) **1 274 506 A1***
C10G 49/08

(25) En (26) En

(21) 01923996.1 (22) 18.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) NL 01/00308 18.04.2001

(87) WO 01/080996 2001/44 01.11.2001

(30) 20.04.2000 EP 00201443

(54) • KATALYSATOR, KATALYSATORTRÄGER
UND VERFAHREN ZUR HYDRIERUNG,
HYDROISOMERIERUNG, HYDROSPALTUNG
UND/ODER HYDROENTSCHWEFELUNG
• CATALYST, CATALYST SUPPORT AND
PROCESS FOR HYDROGENATION,
HYDROISOMERIZATION, HYDROCRACKING
AND/OR HYDRODESULFURIZATION
• CATALYSEUR, SUPPORT DE CATALYSEUR
ET PROCEDE D'HYDROGENATION,
D'HYDROISOMERISATION, D'HYDROCRAC-
QUAGE ET/OU HYDRODESULFURISATION

(71) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood Avenue,
Iselin, New Jersey 08830-0770, US

(72) VAARKAMP, Marius, NL-3532 HH Utrecht, NL

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

B01J 31/02 → (51) C08F 4/16

B01J 31/14 → (51) C08F 4/16

B01J 31/18 → (51) C08F 4/16

B01J 31/38 → (51) C08F 4/16

B01J 35/06 → (51) B01J 25/00

B01J 37/02 → (51) B01J 23/28

B01J 37/02 → (51) B01J 25/00

(51) **B01J 37/20** (11) **1 274 507 A1***
(25) En (26) En

(21) 01936191.4 (22) 05.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/03886 05.04.2001

(87) WO 01/076740 2001/42 18.10.2001

(30) 11.04.2000 EP 00201295

26.04.2000 US 199767 P

(54) • VERFAHREN ZUR SULFIDIERUNG EINES
EIN SCHWEFELADDITIV ENTHALTENDEN
KATALYSATORS
• PROCESS FOR SULPHIDING A CATALYST
CONTAINING AN S-CONTAINING ADDITIVE
• PROCEDE DE SULFURATION D'UN CATALY-
SEUR CONTENANT UN ADDITIF CONTE-
NANT DU S

(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem,
NL

(72) ELJSBOUTS, Sonja, NL-5253 BE Nieuwkuijk, NL

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

(51) **B01L 1/00** (11) **1 274 508 A2***
(25) En (26) En
(21) 01915624.9 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00556 03.04.2001
(87) WO 01/074490 2001/41 11.10.2001
(88) 11.04.2002

(30) 03.04.2000 US 541854
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABGABE VON GENAU KONTROLLIERTEN KLEINEN FLÜSSIGKEITSMENGEN*
• *A DEVICE FOR DISPENSING ACCURATELY-CONTROLLED SMALL DOSES OF LIQUID*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PETITES DOSES DE LIQUIDE TRES PRECISES*

(71) Parabol Technologies S.A., Avenue Provence 18, 1007 Lausanne, CH
(72) RENAUD, Philippe, CH-1028 Préverenges, CH
DONZEL, Alain, CH-1007 Lausanne, CH
(74) Cronin, Brian Harold John, et al, Cronin Intellectual Property Route de Clémenty 62, 1260 Nyon, CH

(51) **B01L 3/00** (11) **1 274 509 A2***
B01J 19/00
(25) En (26) En
(21) 01924957.2 (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) US 01/11906 11.04.2001
(87) WO 01/078895 2001/43 25.10.2001
(88) 15.08.2002
(30) 14.04.2000 US 549285

(54) • *BEHÄLTER UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PROBEN AUF FESTEN TRÄGERN MIT HOHEM DURCHFLUSS*
• *CONTAINER AND METHOD FOR HIGH VOLUME TREATMENT OF SAMPLES ON SOLID SUPPORTS*
• *CONTENANT ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMPORTANTES VOLUMES D'ECHANTILLONS SUR SUPPORTS SOLIDES*

(71) Discovery Partners International, Inc., 9640 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) NEEPER, Robert, Lakeside, CA 92040, US
LILLIG, John, Poway, CA 92064, US
BRIDWELL, John, San Diego, CA 92131, US
CHILDERS, ALLAN, San Diego, CA 92127, US
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B01L 3/00** (11) **1 274 510 A2***
B01L 3/02 G01N 1/34
(25) En (26) En
(21) 01927105.5 (22) 18.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/12448 18.04.2001
(87) WO 01/078896 2001/43 25.10.2001
(88) 04.04.2002
(30) 18.04.2000 US 552301
(54) • *REINIGUNGSAPPARAT UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *PURIFICATION APPARATUS AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE PURIFICATION*

(71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) SANDELL, Donald, R., San Jose, CA 95135, US

BODNER, Kevin, S., San Mateo, CA 94403, US
BORODKIN, Mark, San Mateo, CA 94403, US
OLDHAM, Mark, Los Gatos, CA 95033, US
HOSHIZAKI, Jon, Cupertino, CA 95014, US
(74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

B01L 3/00 → (51) B01L 3/02

(51) **B01L 3/02** (11) **1 274 511 A1***
B01J 4/02 G01F 11/00
G01N 27/447 B01L 3/00
(25) De (26) De
(21) 01929522.9 (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) EP 01/04000 06.04.2001
(87) WO 01/076745 2001/42 18.10.2001
(30) 10.04.2000 DE 10017791

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MIKRODOSIERUNG KLEINSTER FLÜSSIGKEITSMENGEN FÜR BIOPOLYMERARRAYS*
• *METHOD AND DEVICE FOR MICRODOSING THE SMALLEST AMOUNTS OF LIQUID FOR BIOPOLYMER ARRAYS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MICRODOSAGE D'INFIMES QUANTITES DE LIQUIDE POUR JEUX ORDONNES D'ECHANTILLONS BIOPOLYMERES*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM STIFTUNG DES ÖFFENTLICHEN RECHTS, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
(72) EIPPEL, Heinz, 64625 Bensheim, DE
BEIER, Markus, 69120 Heidelberg, DE
MATYSIAK, Stefan, 88069 Tettngang, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

B01L 3/02 → (51) B01L 3/00

(51) **B03B 5/00** (11) **1 274 512 A1***
B01D 11/02 E02F 3/88
(25) NI (26) En
(21) 01923995.3 (22) 18.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 01/00307 18.04.2001
(87) WO 01/078900 2001/43 25.10.2001
(30) 18.04.2000 NL 1014973
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR SANDENT-SALZUNG UND EINE SOLCHE ANLAGE ENTHALTENDER SAUGBAGGER*
• *METHOD AND INSTALLATION FOR DESALINATING SAND AND SUCTION HOPPER COMPRISING SUCH AN INSTALLATION*
• *PROCEDE ET INSTALLATION DE DESSALAGE DE SABLE ET TREMIE D'ASPIRATION COMPRENANT CETTE INSTALLATION*

(71) HOLLANDSCHE BETON GROEP N.V., P.O. Box 81, 2280 AB Rijswijk, NL
(72) MULLIE, Anthony, NL-2111 WH Aerdenhout, NL
VLAK, Jan, NL-2924 AR Krimpen Aan den IJssel, NL
OOSTINGA, Hans, NL-3055 EH Rotterdam, NL

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

(51) **B04B 9/10** (11) **1 274 513 A1***
(25) En (26) En
(21) 01926748.3 (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 01/11448 06.04.2001
(87) WO 01/078902 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 US 197240 P
30.03.2001 US 822593
(54) • *MOTORSTEUERUNG FÜR ZENTRIFUGE*
• *CENTRIFUGE MOTOR CONTROL*
• *COMMANDE DE MOTEUR DE CENTRIFUGEUSE*
(71) THE WESTERN STATES MACHINE COMPANY, 1798 Fairgrove Avenue P.O. Box 327, Hamilton, OH 45012-0327, US
(72) FAIR, Roger, G., Fairfield, OH 45014-3204, US
(74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

B05B 5/00 → (51) D21H 25/06

(51) **B05B 11/00** (11) **1 274 514 A1***
(25) En (26) En
(21) 01940325.2 (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) EP 01/04224 12.04.2001
(87) WO 01/078903 2001/43 25.10.2001
(30) 13.04.2000 IT VI000065
(54) • *MEHRFACHDOSIERPUMPE*
• *MULTIDOSE DELIVERY PUMP*
• *POMPE A DOSES MULTIPLES*
(71) Taplast Spa, S.S. Marosticana 65/67, 36031 Dueville, IT
(72) SANTAGIULIANA, Stefano, I-36030 Caldogno, IT
(74) Bonini, Ercole, c/o STUDIO ING. E. BONINI SRL Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT

B05B 11/06 → (51) A61M 15/00

B05B 17/06 → (51) C08G 63/78

B05C 1/14 → (51) D21H 25/06

B05C 5/02 → (51) B05D 7/20

B05C 9/14 → (51) D21H 25/06

B05D 1/06 → (51) D21H 25/06

(51) **B05D 1/30** (11) **1 274 515 A2***
(25) En (26) En
(21) 01922820.4 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10033 29.03.2001
(87) WO 01/076769 2001/42 18.10.2001
(88) 27.06.2002
(30) 06.04.2000 US 544368
06.04.2000 US 544592
(54) • *ELEKTROSTATISCH ERREGTES BESCHICHTUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG MIT FOKUSSIERTEM MATERIALBAHNLAUNGSFELD*

- ELECTROSTATICALLY ASSISTED COATING METHOD AND APPARATUS WITH FOCUSED WEB CHARGE FIELD
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE REVETEMENT ELECTROSTATIQUE A CHAMP DE CHARGE DE BANDE LOCALISE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) LOUKS, John, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- HIEBERT, Nancy, J., W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- ERICKSON, Luther, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- BENSON, Peter, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B05D 3/00 → (51) C08F 20/26

B05D 3/04 → (51) B05D 7/20

- (51) **B05D 3/06** (11) **1 274 516 A1***
C08F 2/48 C09D 4/00
C09D 4/06
- (25) En (26) En
(21) 01906016.9 (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) GB 01/00820 27.02.2001
- (87) WO 01/074499 2001/41 11.10.2001
- (30) 31.03.2000 GB 0007728
- (54) • BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG
• COATING COMPOSITION
• COMPOSITION DE REVETEMENT
- (71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) FENN, David, Robert, Burnham, Buckinghamshire SL1 7ND, GB
- HARVEY, Iain, W., Slough, Bucks SL2 3RR, GB
- SKORUPSKI, Henryk, Langley, Slough SL3 7RT, GB
- WALTERS, David, N., Slippery Rock, PA 16057, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **B05D 7/20** (11) **1 274 517 A2***
B05D 3/04 B05C 5/02
- (25) En (26) En
(21) 01923151.3 (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 01/11019 04.04.2001
- (87) WO 01/076772 2001/42 18.10.2001
- (88) 11.04.2002
- (30) 05.04.2000 US 543436
- (54) • MEHRSTUFIGES BESCHICHTUNGSVERFAHREN EINES ELASTISCHEN BANDES MIT KLEBSTOFF
• MULTIPLE STAGE COATING OF ELASTIC STRANDS WITH ADHESIVE
• DEPOT D'ADHESIF EN PLUSIEURS ETAPES SUR DES RUBANS ELASTIQUES
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) WHITE, James, Leslie, Menasha, WI 54952, US
- HEIKKINEN, Chris, Lee, Menasha, WI 54952, US
- CIMINI, Robert, Thomas, Appleton, WI 54915, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B05D 7/24 → (51) C23C 8/36

B06B 1/00 → (51) G01S 7/521

- (51) **B06B 1/06** (11) **1 274 518 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01915456.6 (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) FR 01/00711 09.03.2001
- (87) WO 01/068273 2001/38 20.09.2001
- (30) 14.03.2000 FR 0003253
- (54) • AKUSTISCHER RICHTWANDLER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• UNIDIRECTIONAL ACOUSTIC PROBE AND METHOD FOR MAKING SAME
• SONDE ACOUSTIQUE UNIDIRECTIONNELLE ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (72) NGUYEN, Ngoc-Tuan, Thales Intell. Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
- ELZIERE, Jacques, Thales Intell. Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
- MELIGA, René, Thales Intell. Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Esselin, Sophie, Thales Intellectual Property, 13, avenue du Président S. Allende, F-94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **B07C 5/34** (11) **1 274 519 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01919606.2 (22) 02.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 01/00971 02.04.2001
- (87) WO 01/076775 2001/42 18.10.2001
- (30) 07.04.2000 FR 0004443
- (54) • VERFAHREN ZUR UNTERSCHIEDUNG ZWISCHEN UMSCHLÄGE AUS PAPIER UND AUS KUNSTSTOFF
• ACOUSTIC METHOD FOR DISCRIMINATING PAPER AND PLASTIC ENVELOPES
• PROCEDE ACOUSTIQUE POUR DISCRIMINER DES ENVELOPPES EN PAPIER ET EN MATIERE PLASTIQUE
- (71) Solystic, 14, avenue Raspail, 94257 Gentilly Cedex, FR
- (72) CHAUME, François, F-26320 Saint Marcelle les Valence, FR
- TELUOB, Jean-Marc, F-07130 Cormas, FR
- (74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau - Schaub, 36, rue des Petits Champs, 75002 Paris, FR

B08B 1/00 → (51) B08B 9/023

- (51) **B08B 1/04** (11) **1 274 520 A1***
B08B 7/00
- (25) En (26) En
(21) 01923537.3 (22) 17.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) DK 01/00271 17.04.2001
- (87) WO 01/078910 2001/43 25.10.2001
- (30) 17.04.2000 DK 200000644
- (54) • VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN KLEINER KLUMPEN VON OBERFLÄCHEN UND ANWENDUNG EINER SOLCHEN VORRICHTUNG
• AN APPARATUS FOR CLEANING OF SURFACES FROM SMALL LUMPS AND USE OF SUCH AN APPARATUS

• APPAREIL POUR NETTOYER LES SURFACES DE PETITES FORMATIONS ET UTILISATION DE CET APPAREIL

- (71) DANDY A/S, Dandyvej 19, P.O. Box 208, 7100 Vejle, DK
- (72) BRODERSEN, Karen, DK-4070 Kirke Hyllinge, DK
- RAHBEK, Uffe, DK-4623 Lille Skensved, DK
- (74) Elmeros, Claus, Patentgruppen ApS, Arosgaarden, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

B08B 3/00 → (51) F26B 3/34

B08B 5/00 → (51) C23C 16/44

B08B 5/04 → (51) F26B 3/34

B08B 6/00 → (51) F26B 3/34

B08B 7/00 → (51) B08B 1/04

B08B 7/00 → (51) C23C 16/44

B08B 9/00 → (51) C23C 16/44

B08B 9/00 → (51) F26B 3/34

- (51) **B08B 9/023** (11) **1 274 521 A1***
B08B 1/00
// C02F1:32
- (25) En (26) En
(21) 00945497.6 (22) 12.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) CA 00/00814 12.07.2000
- (87) WO 01/081019 2001/44 01.11.2001
- (30) 20.04.2000 CA 2306546
- (54) • ABSTREIFER FÜR RÖHREN
• TUBE SCRAPER
• GRATTEUR DE TUBE
- (71) Photoscience Japan Corporation, 8-3 Sansamachi 5-chome, Hachioji-shi, Tokyo 193-0832, JP
- (72) WANG, Demao, Toronto, Ontario M2H 1G1, CA
- SOTIRAKOS, Bill, Thornhill, Ontario L3T 1J1, CA
- (74) Müller, Frank Peter, Dipl.-Ing., Müller, Schupfner & Gauger Patentanwälte Postfach 10 11 61, 80085 München, DE

(51) **B21B 1/00** (11) **1 274 522 A2***

- (25) En (26) En
(21) 00969718.6 (22) 13.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) HU 00/00105 13.10.2000
- (87) WO 01/070423 2001/39 27.09.2001
- (88) 27.06.2002
- (30) 21.03.2000 HU 0001196
- (54) • VORRICHTUNG ZUM WALZEN VON WERSTÜCKEN, INSBESONDERE METALLFOLIEN
• APPARATUS FOR ROLLING WORKPIECES, PARTICULARLY METAL FOILS
• APPAREIL DE LAMINAGE DE PIECES A USINER, NOTAMMENT DES FEUILLES METALLIQUES
- (71) Pelcz, Antal, Seregély u. 3, 2040 Budaörs, HU
- (72) Pelcz, Antal, 2040 Budaörs, HU
- (74) Goetz, Rupert, Dipl.-Ing., et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwält Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B21D 26/02** (11) **1 274 523 A2***
(25) En (26) En
(21) 01905537.5 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00164 13.02.2001
(87) WO 01/062410 2001/35 30.08.2001
(88) 11.07.2002
(30) 22.02.2000 US 183783 P
(54) • HOCHDRUCKUMFORMSPÜLANLAGE
• HYDROFORMING FLUSH SYSTEM
• SYSTEME D'HYDROFORMAGE AVEC RIN
AGE
(71) Cosma International Inc., 337 Magna Drive, Aurora,
Ontario L4G 7K1, CA
(72) JANSSEN, Andreas, G., Troy, MI 48098, US
HORTON, Frank, A., Rochester Hills, MI 48309, US
(74) Hössle, Markus, Dipl.-Phys., Hössle & Kudlek
Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **B21D 47/00** (11) **1 274 524 A1***
B32B 3/28 B60R 13/08
(25) De (26) De
(21) 00938440.5 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 00/00359 03.07.2000
(87) WO 01/078917 2001/43 25.10.2001
(30) 17.04.2000 CH 756002000
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES
AKUSTISCH WIRKSAMEN FOLIENSTAPELS
FÜR EINEN FAHRZEUGHITZESCHILD
• METHOD FOR PRODUCING AN ACOUSTI-
CALLY EFFECTIVE STACK OF FILMS FOR A
MOTOR VEHICLE HEAT SHIELD
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PILE
DE FEUILLES A EFFET ACOUSTIQUE POUR
ECRAN THERMIQUE SUR UN VEHICULE A
MOTEUR
(71) RIETER AUTOMOTIVE (INTERNATIONAL) AG,
Seestrasse 15, CH-8702 Zollikon, CH
(72) ZWICK, Evelyn, CH-8123 Ebmatingen, CH
WILDHABER, Alexander, CH-8880 Walenstadt, CH
(74) Felber, Josef, Felber, Seifert & Partner,
Forchstrasse 452, Postfach 372, 8029 Zürich, CH

B21J 1/02 → (51) B22D 27/04

B22D 11/06 → (51) C22C 9/06

(51) **B22D 15/00** (11) **1 274 525 A2***
B22D 27/04 B22D 23/00
B22F 3/17 C22C 1/00
C22F 1/00 C22F 1/10
C22F 1/18 C21D 7/02
(25) En (26) En
(21) 00959356.7 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/23267 24.08.2000
(87) WO 01/014602 2001/09 01.03.2001
(88) 25.05.2001
(30) 24.08.1999 US 150429 P
(54) • KOMBINATION VON VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG VON KNETWERKSTÜCKEN
• COMBINATION OF PROCESSES FOR MAK-
ING WROUGHT COMPONENTS
• COMBINAISON DE PROCEDES PERMET-
TANT DE FABRIQUER DES COMPOSANTS
CORROYES
(71) SMITH & NEPHEW, INC., 1450 Brooks Road,
Memphis, Tennessee 38116, US

(72) LONG, Mark, Memphis, TN 38104, US
HUNTER, Gordon, Germantown, TN 38139, US
(74) Draggett, Peter Thornton, Group Patents & Trade
Marks Dept., Smith & Nephew Group Research
Centre, York Science Park, Heslington, York YO10
5DF, GB

(51) **B22D 17/32** (11) **1 274 526 A1***
B29C 45/82 B30B 15/20
F15B 1/02 F15B 11/044
// F15B21:14
(25) De (26) De
(21) 01919051.1 (22) 19.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 01/00249 19.04.2001
(87) WO 01/081027 2001/44 01.11.2001
(30) 20.04.2000 CH 793002000
(54) • VERFAHREN SOWIE ANTRIEBSSYSTEM
FÜR DIE STEUERUNG/REGELUNG DER LI-
NEAREN PRESS-/GIESSBEWEGUNG
• METHOD AND DRIVE SYSTEM FOR THE
CONTROL/REGULATION OF LINEAR PRES-
SURE/CAST MOVEMENT
• PROCEDE ET SYSTEME D'ENTRAINEMENT
DESTINES A LA COMMANDE/REGULATION
DU MOUVEMENT LINEAIRE DE COMPRES-
SION/COULEE
(71) ProControl AG, Degersheimerstrasse 40, 9230
Flawil, CH
(72) STILLHARD, Bruno, CH-9011 St. Gallen, CH
SIEGRIST, Ronald, CH-9242 Oberuzwil, CH
(74) Ackermann, Ernst, Dipl.-Ing. HTL, Patentanwalt
Eggghalden, 9231 Egg-Flawil, CH

B22D 23/00 → (51) B22D 15/00

B22D 23/00 → (51) C22C 38/00

(51) **B22D 27/04** (11) **1 274 527 A1***
B22D 29/00 B21J 1/02
(25) En (26) En
(21) 02705057.4 (22) 28.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 02/01857 28.02.2002
(87) WO 02/068140 2002/36 06.09.2002
(30) 28.02.2001 JP 200105977
19.03.2001 US 276501 P
(54) • PLASTISCHVERFORMTES TEIL UND HER-
STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• PLASTIC-WORKED MEMBER AND PRODUC-
TION METHOD THEREOF
• MEMBRE TRAVAILLE DE MANIERE SOUPLE
ET PROCEDE DE FABRICATION
(71) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) YANAGIMOTO, Shigeru Showa Denko K.K.,
Kitakata-shi Fukushima 966-0845, JP
HIRANO, Kunio Showa Denko K.K., Kitakata-shi
Fukushima 966-0845, JP
FUKUDA, Masashi Showa Denko K.K., Kitakata-shi
Fukushima 966-0845, JP
UCHIDA, Tomoo Showa Denko K.K., Kitakata-shi
Fukushima 966-0845, JP
(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43
Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **B22D 27/04** (11) **1 274 528 A1***
B22D 29/00 B21J 1/02
(25) En (26) En
(21) 02705058.2 (22) 28.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 02/01858 28.02.2002
(87) WO 02/068141 2002/36 06.09.2002
(30) 28.02.2001 JP 2001056028
19.03.2001 US 276502 P
(54) • MATERIAL FÜR PLASTISCHE VERFOR-
MUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
DAFÜR
• MATERIAL FOR PLASTIC WORKING AND
PRODUCTION METHOD THEREOF
• MATERIAU POUR LE TRAVAIL DU PLASTI-
QUE ET PROCEDE DE PRODUCTION COR-
RESPONDANT
(71) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) YANAGIMOTO, Shigeru, Showa Denko K.K.,
Kitakata-shi, Fukushima 966-0845, JP
FUKUDA, Masashi, Showa Denko K.K., Kitakata-
shi, Fukushima 966-0845, JP
UCHIDA, Tomoo, Showa Denko K.K., Kitakata-shi,
Fukushima 966-0845, JP
HIRANO, Kunio, Showa Denko K.K., Kitakata-shi,
Fukushima 966-0845, JP
(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43
Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

B22D 27/04 → (51) B22D 15/00

B22D 29/00 → (51) B22D 27/04

B22F 3/115 → (51) C22C 38/00

B22F 3/17 → (51) B22D 15/00

(51) **B23B 3/00** (11) **1 274 529 A1***
(25) En (26) En
(21) 00918293.2 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/07711 20.03.2000
(87) WO 01/070438 2001/39 27.09.2001
(54) • APPARAT ZUR KONTROLLE UND KALIBRIE-
RUNG VON OXIDLADUNGSMESSGERÄTEN
UND ZUGEHÖRIGE METHODE
• DEVICE FOR MONITORING AND CALIBRAT-
ING OXIDE CHARGE MEASUREMENT
EQUIPMENT AND METHOD THEREFOR
• DISPOSITIF DESTINE A CONTROLER ET A
CALIBRER UN EQUIPEMENT DE MESURE
DE CHARGE D'OXYDE ET PROCEDE COR-
RESPONDANT
(71) Koelsch, Ronald, 981 East Higgins Lake Drive,
Roscommon, MI 48653, US
Koelsch, Robert, 10850 North 52nd Street,
Scottsdale, AZ 85254, US
(72) Koelsch, Ronald, Roscommon, MI 48653, US
Koelsch, Robert, Scottsdale, AZ 85254, US
(74) Dearing-Lambert, Peter Richard, Piper Lambert
120 Queens Road, Leicester LE2 3FL, GB

(51) **B23B 27/16** (11) **1 274 530 A1***
B23B 29/12

(25) Sv (26) En

(21) 01922178.7 (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

(86) SE 01/00794 09.04.2001

(87) WO 01/078927 2001/43 25.10.2001

(30) 14.04.2000 SE 0001418

(54) • *BOLZENVERRIEGELUNG FÜR EINEN SCHNEIDEINSATZ UND L-FÖRMIGEN HAL-TERSTIFT MIT EINEM SACKLOCH*
• *PIN LOCK SYSTEM FOR AN INSERT WITH A BLINDHOLE AN A L-SHAPED LOCK PIN*
• *SYSTEME DE BLOCAGE VILLE DE PLA-QUETTES DE COUPE A TROU AVEUGLE ET CHEVILLE EN L*

(71) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE

(72) Isaksson, Robert, S-810 28 Järbo, SE
Seto, Yusuke, Kobe, JP

(74) Taquist, Lennart, Sandvik AB Patent Department, 811 81 SANDVIKEN, SE

(51) **B23B 29/06** (11) **1 274 531 A1***
B23B 29/08

(25) En (26) En

(21) 01918120.5 (22) 02.04.2001

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

(86) SE 01/00717 02.04.2001

(87) WO 01/081034 2001/44 01.11.2001

(30) 20.04.2000 SE 0001473

(54) • *SCHNEIDWERKZEUG UND VORRICHTUNG ZUR GENAUEN POSITIONIERUNG DESSEN*
• *CUTTING TOOL SYSTEM AND MEANS OF ACCURATELY POSITIONING THE SAME*
• *SYSTEME D'OUTIL DE COUPE ET MOYEN PERMETTANT DE LE POSITIONNER AVEC PRECISION*

(71) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE

(72) ERICKSSON, H kan, S-812 93 Kungsg rden, SE
SÖRLUND, Tryggve, S-811 36 Sandviken, SE

B23B 29/08 → (51) B23B 29/06

B23B 29/12 → (51) B23B 27/16

B23D 61/02 → (51) B27B 5/32

B23D 65/00 → (51) B23K 31/02

B23D 65/02 → (51) B27B 5/32

(51) **B23K 1/00** (11) **1 274 532 A1***
B23K 37/04

(25) De (26) De

(21) 01940125.6 (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) DE 01/01313 04.04.2001

(87) WO 01/076798 2001/42 18.10.2001

(30) 05.04.2000 DE 10016821

(54) • *VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINES SIL-BERLOTS AUF EINEN ZAHN IN EINER AN-LÖTVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR APPLYING A SILVER SOL-DER TO A TOOTH IN A SOLDER DEVICE*
• *PROCEDE POUR APPLIQUER UNE SOU-DURE D'ARGENT SUR UNE DENT DANS UN DISPOSITIF DE SOUDAGE*

(71) Gerling Automation GmbH, Dieselstrasse 18, 71546 Aspach, DE

(72) GERLING, Holger, 71546 Aspach, DE

(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwältin
Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **B23K 23/00** (11) **1 274 533 A1***

(25) De (26) De

(21) 01929498.2 (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) EP 01/03801 04.04.2001

(87) WO 01/078936 2001/43 25.10.2001

(30) 17.04.2000 DE 20006983 U

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ALUMINOTHERMI-SCHEN VERSCHWEISSUNG ZWEIER SCHIENENENDEN*
• *DEVICE FOR ALUMINOTHERMIC WELDING OF TWO ENDS OF A RAIL*
• *DISPOSITIF DE SOUDAGE ALUMINOTHER-MIQUE DE DEUX EXTREMITES DE RAILS*

(71) Elektro-Thermit GmbH & Co. KG, Gerlingstrasse 65, 45139 Essen, DE

(72) HANTUSCH, Jan, 45134 Essen, DE
STEINHORST, Michael, 45355 Essen, DE
KUSTER, Frank, 40883 Ratingen, DE
MOLLER, Ron, Matcham, NSW 2250, AU

(74) Sobisch, Peter, Dipl.-Ing., et al, Sobisch & Callies
Odastrasse 4a, 37581 Bad Gandersheim, DE

(51) **B23K 26/06** (11) **1 274 534 A1***
B41C 1/10

(25) De (26) De

(21) 01931424.4 (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) DE 01/01349 06.04.2001

(87) WO 01/078938 2001/43 25.10.2001

(30) 14.04.2000 DE 10018546

(54) • *VORRICHTUNG ZUR FOKUSSIERUNG EI-NES AUS EINER GLASFASER AUSTRETEN-DEN LASERSTRAHLS*
• *DEVICE FOR FOCUSING A LASER BEAM EXITING FROM A GLASS FIBER*
• *DISPOSITIF POUR LA FOCALISATION D'UN FAISCEAU LASER EMERGEANT DIVER-GENT D'UNE FIBRE DE VERRE*

(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(72) SCHASCHKEK, Karl, Erich, Albert, 97289 Thüngen, DE

B23K 28/00 → (51) C23C 14/34

(51) **B23K 31/02** (11) **1 274 535 A1***
B65G 47/90 B23D 65/00
B65G 57/04 B65G 59/04

(25) De (26) De

(21) 01940124.9 (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) DE 01/01312 04.04.2001

(87) WO 01/076810 2001/42 18.10.2001

(30) 05.04.2000 DE 10016703

(54) • *VERFAHREN ZUR VEREINZELUNG VON SÄ-GEBLATTGRUNDKÖRPERN AUS EINEM MA-GAZIN FÜR EINE AUFNAHMEVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR WITHDRAWING SAW BLADE BASE BODIES ONE BY ONE FROM A MAGAZINE AND FEEDING THEM TO A SUP-PORTING DEVICE*

• *PROCEDE POUR RETIRER UN PAR UN DES CORPS DE BASE DE LAME DE SCIE D'UN MAGASIN ET LES AMENER A UN DISPO-SITIF DE SUPPORT*

(71) Gerling Automation GmbH, Dieselstrasse 18, 71546 Aspach, DE

(72) GERLING, Holger, 71546 Aspach, DE

(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwältin
Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **B23K 35/363** (11) **1 274 536 A1***
// B23K103:10

(25) De (26) De

(21) 01923691.8 (22) 21.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/03216 21.03.2001

(87) WO 01/074530 2001/41 11.10.2001

(30) 30.03.2000 DE 10015486

(54) • *NEUARTIGE VERWENDUNG FÜR KOMPLE-XE FLUORIDE*
• *NOVEL USE FOR COMPLEX FLUORIDES*
• *NOUVELLE UTILISATION DE FLUORURES COMPLEXES*

(71) Solvay Fluor und Derivate GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

(72) SESEKE-KOYRO, Ulrich, 30916 Isernhagen, DE
BECKER, Andreas, 29331 Lachendorf, DE
FREHSE, Joachim, 30625 Hannover, DE

(74) Fischer, Reiner, Solvay Pharmaceuticals GmbH
Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

B23K 37/04 → (51) B23K 1/00

(51) **B23Q 1/00** (11) **1 274 537 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 01925648.6 (22) 13.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/01150 13.04.2001

(87) WO 01/078941 2001/43 25.10.2001

(30) 17.04.2000 US 4948

(54) • *MODULARE WERKZEUGHALTER*
• *MODULAR TOOL-HOLDING DEVICE*
• *DISPOSITIF MODULAIRE PORTE-OUTILS*

(71) Menage, Christine, 30, boulevard du château, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
Dawidowicz, Armand, 30, boulevard du château, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
Beffriou, Michel, 27, avenue Foch, 93460 Gournay sur Marne, FR

(72) BEFFRIEU, Michel, F-93460 Gournay sur Marne, FR

(74) Dawidowicz, Armand, Cabinet Dawidowicz 38/40 Allée du Closeau ZI des Richardets, 93166 Noisy Le Grand Cedex, FR

(51) **B23Q 3/18** (11) **1 274 538 A1***
B25B 5/12

(25) Fr (26) Fr

(21) 01923777.5 (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) FR 01/01089 10.04.2001

(87) WO 01/078942 2001/43 25.10.2001

(30) 12.04.2000 FR 0004729

(54) • *STIFTFOERMIGES WERKZEUG ZUM ZEN-TRIEREN UND SPANNEN*
• *CENTRING AND CLAMPING CONTROL TOOL*

<p>• OUTIL PILOTE DE CENTRAGE ET DE SER-RAGE</p> <p>(71) Menage, Christine, 30, boulevard du château, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR</p> <p>Dawidowicz, Armand, 30, boulevard du château, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR</p> <p>Beffrieu, Michel, 27, avenue Foch, 93460 Gournay, FR</p> <p>(72) BEFFRIEU, Michel, F-93460 Gournay sur Marne, FR</p> <p>(74) Dawidowicz, Armand, Cabinet Dawidowicz 38/40 Allée du Closeau ZI des Richardets, 93166 Noisy Le Grand Cedex, FR</p>	<p>(51) B24B 23/02 (11) 1 274 541 A1* B24B 45/00</p> <p>(25) De (26) De</p> <p>(21) 01921225.7 (22) 21.03.2001</p> <p>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR</p> <hr/> <p>AL LT LV MK RO SI</p> <p>(86) DE 01/01076 21.03.2001</p> <p>(87) WO 01/076816 2001/42 18.10.2001</p> <p>(30) 11.04.2000 DE 10017981</p> <p>(54) • WERKZEUGAUFNAHME • TOOL MOUNTING • RACCORD D'OUTIL</p>	<p>(51) B24D 7/16 (11) 1 274 543 A1* B24D 9/08 B24B 45/00</p> <p>(25) De (26) De</p> <p>(21) 01929267.1 (22) 28.03.2001</p> <p>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR</p> <hr/> <p>AL LT LV MK RO SI</p> <p>(86) DE 01/01178 28.03.2001</p> <p>(87) WO 01/076822 2001/42 18.10.2001</p> <p>(30) 07.04.2000 DE 10017458</p> <p>(54) • SCHLEIFMASCHINENWERKZEUGAUFNAHME • GRINDING MACHINE TOOL SUPPORT • SUPPORT D'OUTIL DE MEULEUSE</p>
<p>(51) B23Q 37/00 (11) 1 274 539 A1* B25B 11/00 B25J 15/04</p> <p>(25) Fr (26) Fr</p> <p>(21) 01925633.8 (22) 12.04.2001</p> <p>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR</p> <hr/> <p>AL LT LV MK RO SI</p> <p>(86) FR 01/01135 12.04.2001</p> <p>(87) WO 01/078944 2001/43 25.10.2001</p> <p>(30) 17.04.2000 FR 0004917</p> <p>(54) • MIT LUFT ANGETRIEBENE TRAGEVORRICHTUNG FÜR EIN BEWEGLICHES ARBEITSORGAN • DEVICE FOR PNEUMATIC SUPPORT OF A DETACHABLE WORKING MEMBER • DISPOSITIF DE SUPPORT PNEUMATIQUE D'UN ORGANES DE TRAVAIL AMOVIBLE</p> <p>(71) ORGANISATION EUROPEENNE POUR LA RECHERCHE NUCLEAIRE (CERN), 1211 Geneve 23, CH</p> <p>(72) LABBE, Jean-Claude, F-74140 Chens sur Leman, FR</p> <p>(74) Gorree, Jean-Michel, 84, rue d'Amsterdam, 75009 Paris, FR</p>	<p>(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE</p> <p>(72) KRONDORFER, Harald, 71638 Ludwigsburg, DE HECKMANN, Markus, 70794 Filderstadt, DE</p> <hr/> <p>B24B 23/02 → (51) B24D 7/16</p> <p>(51) B24B 37/04 (11) 1 274 542 A1* B24B 1/00</p> <p>(25) En (26) En</p> <p>(21) 01905447.7 (22) 05.02.2001</p> <p>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR</p> <p>(86) US 01/03728 05.02.2001</p> <p>(87) WO 01/060567 2001/34 23.08.2001</p> <p>(30) 16.02.2000 US 505269</p> <p>(54) • VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON OBERFLÄCHENVERÄNDERUNGEN BEIM POLIEREN VON WAFERN • PROCESS FOR REDUCING SURFACE VARIATIONS FOR POLISHED WAFER • PROCEDE DE REDUCTION DES VARIATIONS DE SURFACE POUR UNE PLAQUETTE POLIE</p>	<p>(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE</p> <p>Tyrolit Schleifmittelwerke Swarovski KG, Swarovskistrasse 33, 6130 Schwaz, AT</p> <p>(72) KRONDORFER, Harald, 71638 Ludwigsburg, DE DAMMERTZ, Ralph, 70567 Stuttgart, DE ALIAS, Zaal-Azhar, 71144 Stuttgart, DE HECKMANN, Markus, 70794 Filderstadt, DE SCHADOW, Joachim, 72135 Dettenhausen, DE SCHOMISCH, Thomas, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE BRANCATO, Marco, CH-4515 Oberdorf, CH HOELZL, Christof, A-6130 Schwaz, AT HUBER, Johann, A-6233 Kramsach, AT SCHULZE, Wilhelm, A-6134 Vomp, AT</p> <hr/> <p>(51) B24D 7/16 (11) 1 274 544 A1* B24D 9/08 B24B 23/02</p> <p>(25) De (26) De</p> <p>(21) 01929305.9 (22) 31.03.2001</p> <p>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR</p> <hr/> <p>AL LT LV MK RO SI</p> <p>(86) DE 01/01275 31.03.2001</p> <p>(87) WO 01/076823 2001/42 18.10.2001</p> <p>(30) 07.04.2000 DE 10017457</p> <p>(54) • SCHLEIFMASCHINENWERKZEUGAUFNAHME • RECEPTACLE FOR GRINDER TOOLS • PORTE-OUTIL DE MEULEUSE</p>
<p>(51) B24B 1/00 (11) 1 274 540 A1* B24B 37/04 B24B 57/02</p> <p>(25) En (26) En</p> <p>(21) 01928659.0 (22) 19.04.2001</p> <p>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR</p> <p>(86) US 01/12754 19.04.2001</p> <p>(87) WO 01/081042 2001/44 01.11.2001</p> <p>(30) 19.04.2000 US 198354 P 18.04.2001 US 837506</p> <p>(54) • POLIERVERFAHREN DAS EINE POLIERZUSAMMENSETZUNG MIT REHYDRATISIERTEN TROCKENEN PULVERN VERWENDET • POLISHING METHOD USING A REHYDRATED DRY PARTICULATE POLISHING COMPOSITION • PROCEDE DE POLISSAGE METTANT EN OEUVRE UNE COMPOSITION DE POLISSAGE PARTICULAIRE SECHE ET REHYDRATEE</p> <p>(71) Rodel Holdings, Inc., Suite 1300, 1105 N. Market Street, Wilmington, DE 19899, US</p> <p>(72) RHOADES, Robert, L., Phoenix, AZ 85048, US YANCEY, Paul, J., Charlotte, NC 28211, US</p> <p>(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB</p>	<p>(71) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, P.O. Box 8, Mail Zone MZ33, St. Peters, MO 63376, US</p> <p>(72) NG, Kan-Yin MEMC Electronic Materials, Inc., St. Peters, MO 63376, US XIN, Yun-Biao MEMC Electronic Materials, Inc., St. Peters, MO 63376, US ERK, Henry MEMC Electronic Materials, Inc., St. Peters, MO 63376, US HARRIS, Darrel MEMC Electronic Materials, Inc., St. Peters, MO 63376, US JOSE, James MEMC Electronic Materials, Inc., St. Peters, MO 63376, US HENSIEK, Stephen MEMC Electronic Materials, Inc., St. Peters, MO 63376, US HOLLANDER, Gene MEMC Electronic Materials, Inc., St. Peters, MO 63376, US BUESE, Dennis MEMC Electronic Materials, Inc., St. Peters, MO 63376, US NEGRI, Giovanni MEMC Electronic Materials, Inc., St. Peters, MO 63376, US</p> <p>(74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE</p> <hr/> <p>B24B 37/04 → (51) B24B 1/00</p> <hr/> <p>B24B 45/00 → (51) B24B 23/02</p> <hr/> <p>B24B 45/00 → (51) B24D 7/16</p> <hr/> <p>B24B 57/02 → (51) B24B 1/00</p>	<p>(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE</p> <p>Tyrolit Schleifmittelwerke Swarovski KG, Swarovskistrasse 33, 6130 Schwaz, AT</p> <p>(72) WENDT, Dieter, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE KRONDORFER, Harald, 71638 Ludwigsburg, DE DAMMERTZ, Ralph, 70567 Stuttgart, DE HECKMANN, Markus, 70794 Filderstadt, DE SCHADOW, Joachim, 72135 Dettenhausen, DE SCHOMISCH, Thomas, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE BRANCATO, Marco, CH-4515 Oberdorf, CH HOELZL, Christof, A-6130 Schwaz, AT HUBER, Johann, A-6233 Kramsach, AT SCHULZE, Wilhelm, A-6134 Vomp, AT</p> <hr/> <p>B24D 9/08 → (51) B24D 7/16</p> <hr/> <p>B25B 5/12 → (51) B23Q 3/18</p> <hr/> <p>B25B 11/00 → (51) B23Q 37/00</p> <hr/> <p>B25B 13/44 → (51) B25B 13/50</p> <hr/> <p>B25B 13/46 → (51) B25B 13/50</p>
<p>B24B 1/00 → (51) B24B 37/04</p>	<p>B24B 1/00 → (51) B24B 1/00</p>	<p>B25B 13/46 → (51) B25B 13/50</p>

(51) **B25B 13/50** (11) **1 274 545 A1***
B25B 13/44 B25B 13/46
(25) En (26) En
(21) 01921659.7 (22) 20.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01802 20.04.2001
(87) WO 01/081046 2001/44 01.11.2001
(30) 20.04.2000 GB 0009675
(54) • VERBESSERUNGEN AN MECHANISCHEN
KUPPLUNGSVORRICHTUNGEN
• IMPROVEMENTS TO MECHANICAL COU-
PLING DEVICES
• AMELIORATIONS DE DISPOSITIFS DE COU-
PLAGE MECANIQUE
(71) BALL BURNISHING MACHINE TOOLS LIMITED, 12
Brookmans Avenue, Brookmans Park, Hatfield,
Hertfordshire AL9 7QJ, GB
(72) LINZELL, Geoffrey, Robert, Brookmans Park,
Hatfield AL9 7QJ, GB

(51) **B25J 9/18** (11) **1 274 546 A1***
G05B 19/404
(25) Sv (26) En
(21) 01922175.3 (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) SE 01/00784 09.04.2001
(87) WO 01/076830 2001/42 18.10.2001
(30) 10.04.2000 SE 0001312
(54) • BEWEGUNGSKOREKTUR EINES INDU-
STRIEROBOTERS
• PATHCORRECTION FOR AN INDUSTRIAL
ROBOT
• CORRECTION DE TRAJET POUR ROBOT
INDUSTRIEL
(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) GUNNARSSON, Svante, S-587 29 Linköping, SE
NORRLOF, Mikael, S-582 46 Linköping, SE
HOVLAND, Geir, CH-5408 Ennetbaden, CH
CARLSSON, Ulf, S-151 38 Södertälje, SE
BROGARDH, Torgny, S-724 79 Västerås, SE
SVENSSON, Tommy, Fort Collins, CO 80525, US
MOBERG, Stig, S-724 81 Västerås, SE
(74) Dahlstrand, Björn, et al, ABB Group Services Center
AB Legal & Compliance/Intellectual Property, 721
78 Västerås, SE

B25J 15/04 → (51) B23Q 37/00

B25J 18/06 → (51) A61M 25/01

B26B 3/00 → (51) F26B 3/34

(51) **B26D 1/00** (11) **1 274 547 A2***
(25) De (26) De
(21) 01931421.0 (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) DE 01/01346 06.04.2001
(87) WO 01/078953 2001/43 25.10.2001
(88) 04.04.2002
(30) 15.04.2000 DE 10018772
(54) • VORRICHTUNG ZUM QUERSCHNEIDEN
VON MINDESTENS EINER BAHN IN EINEM
FALZAPPARAT
• DEVICE FOR THE TRANSVERSE CUTTING
OF AT LEAST ONE WEB IN A FOLDING AP-
PARATUS

• DISPOSITIF POUR COUPER TRANSVERSA-
LEMENT UNE BANDE DANS UN APPAREIL
DE PLIAGE
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) HARTMANN, Manfred, Wolfgang, 97725
Elfershausen, DE
MICHALIK, Horst, Bernhard, 97204 Höchberg, DE

(51) **B27B 5/32** (11) **1 274 548 A1***
B23D 61/02 B23D 65/02
(25) De (26) De
(21) 01927623.7 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/01183 28.03.2001
(87) WO 01/076836 2001/42 18.10.2001
(30) 11.04.2000 DE 10017980
(54) • MASCHINENWERKZEUGAUFNAHME FÜR
EIN KREISSÄGEBLATT
• MACHINE TOOL HOLDING DEVICE FOR A
CIRCULAR SAW BLADE
• LOGEMENT D'OUTIL MECANIQUE DESTINE
A UNE LAME DE SCIE CIRCULAIRE
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) KRONDORFER, Harald, 71638 Ludwigsburg, DE
HECKMANN, Markus, 70794 Filderstadt, DE
SCHADOW, Joachim, 72135 Dettenhausen, DE

(51) **B27B 31/00** (11) **1 274 549 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 01914276.9 (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) SE 01/00495 09.03.2001
(87) WO 01/068330 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 SE 0000807
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BE-
HANDLUNG VON LÄNGLICHEN HOLZTEI-
LEN
• METHOD AND DEVICE FOR HANDLING
ELONGATED TIMBER ELEMENTS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE MANIPULA-
TION D'ELEMENTS DE BOIS D'OEUVRE
(71) C. Gunnarssons Verkstads AB, Box 64, 340 30
Vislanda, SE
(72) GUNNARSSON, Cenneth, S-340 30 Vislanda, SE
(74) Andersson, Per-Olof, AWAPATENT AB, Box 5117,
200 71 Malmö, SE

(51) **B28B 13/02** (11) **1 274 550 A1***
(25) En (26) En
(21) 00984448.1 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34111 15.12.2000
(87) WO 01/043932 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 US 172499 P
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
AUSBRINGEN UND ABZIEHEN VON BETON
• CONCRETE PLACING AND SCREEDING AP-
PARATUS AND METHOD
• APPAREIL ET PROCEDE DE MISE EN
PLACE ET DE LISSAGE DU BETON
(71) DELAWARE CAPITAL FORMATION, INC., 1403 Foulk
Road, Suite 102, Wilmington Delaware 09803, US
Quenzi, Philip J., Box 63, Route 1, Atlantic Mine, MI
49905, US

Kieranen, Carl B., HCI, Box 213, Twin Lakes Road,
Toivola, MI 49965, US
Torvinen, Jeffrey W., P.O. Box 154, 165 Baltic
Street, Painesdale, MI 49955, US
Hallstrom, Charles A., 357 Third Street, Calumet,
MI 49913, US
Pietila, Mark A., 47850 Harma Road, Atlantic Mine,
MI 49905, US
(72) QUENZI, Philip J., Atlantic Mine, MI 49905, US
KIERANEN, Carl B., Toivola, MI 49965, US
TORVINEN, Jeffrey W., Painesdale, MI 49955, US
HALLSTROM, Charles A., Calumet, MI 49913, US
PIETILA, Mark A., Atlantic Mine, MI 49905, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn &
Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B29B 9/02 → (51) C08G 63/78

B29C 31/04 → (51) B29C 67/00

(51) **B29C 35/08** (11) **1 274 551 A2***
C08F 2/46 C08J 3/28
G03C 9/08 G03F 7/028
G03F 7/04
(25) En (26) En
(21) 01912099.7 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 01/00241 13.03.2001
(87) WO 01/068375 2001/38 20.09.2001
(88) 17.01.2002
(30) 13.03.2000 US 188698 P
10.04.2000 US 195321 P
12.03.2001 US 803108
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN U ND VERFAHREN
ZUR VERWENDUNG BEIM DREIDIMENSIO-
NALEN MODELLDRUCK
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR USE
IN THREE DIMENSIONAL MODEL PRINTING
• COMPOSITIONS ET PROCEDES UTILISES
DANS DES IMPRESSIONS DE MODELES EN
TROIS DIMENSIONS
(71) Objet Geometries Ltd., Kiryat Weizmann, Science
Park, Building 16, Rehovot 76124, IL
(72) NAPADENSKY, Eduardo, 42325 Netanya, IL
GOTHAI, Hanan, 76248 Rehovot, IL
(74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi
GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE

(51) **B29C 37/00** (11) **1 274 552 A1***
B29C 63/02
(25) De (26) De
(21) 00979560.0 (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

SI
(86) EP 00/11262 14.11.2000
(87) WO 01/036172 2001/21 25.05.2001
(30) 16.11.1999 DE 19954970
(54) • BESCHICHTUNGSMITTEL UND VERFAHREN
ZUR BESCHICHTUNG DER OBERFLÄCHE
EINES SUBSTRATS
• COATING AGENT AND A METHOD FOR
COATING THE SURFACE OF A SUBSTRATE
• PRODUIT POUR RECOUVRIR LA SURFACE
D'UN SUBSTRAT, ET PROCEDE DE RECOU-
VREMENT DE LA SURFACE D'UN SUBS-
TRAT
(71) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler
Damm 43, 13627 Berlin, DE
(72) KELLER, Anja, 71126 Gäufelden-Nebringen, DE
GRUBER, Thomas, 89231 Neu-Ulm, DE

HOLDIK, Karl, 89081 Ulm, DE
SCHÄHL, Wolfgang, 16761 Hennigsdorf, DE
(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse
8a, 40472 Düsseldorf, DE

B29C 41/36 → (51) B29C 67/00

B29C 45/00 → (51) C08L 69/00

(51) **B29C 45/02** (11) **1 274 553 A1***
B29C 45/54
(25) En (26) En
(21) 01922391.6 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/08211 15.03.2001
(87) WO 01/068344 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 US 189690 P
(54) • *SPRITZGIESSMASCHINE MIT ZWEI ZYLINDERN*
• *DUAL-CYLINDER INJECTION MOLDING APPARATUS*
• *APPAREIL DE MOULAGE PAR INJECTION A DEUX CYLINDRES*

(71) DRAY, Robert F., 6610 Mimosa Lane, Dallas, TX
75230, US
(72) DRAY, Robert F., Dallas, TX 75230, US
(74) Collingwood, Anthony Robert, et al, LLoyd Wise,
McNeight & Lawrence, Regent House Heaton Lane,
Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB

(51) **B29C 45/14** (11) **1 274 554 A1***
(25) De (26) De
(21) 01915401.2 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03261 22.03.2001
(87) WO 01/072495 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 DE 10014332
(54) • *VERBUNDBAUTEIL UND VERFAHREN ZUR SEINER HERSTELLUNG*
• *COMPOSITE STRUCTURAL ELEMENT AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *ELEMENT DE CONSTRUCTION COMPOSITE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) SCHNELL, Stephan, 67549 Worms, DE

B29C 45/14 → (51) B29C 70/68

(51) **B29C 45/16** (11) **1 274 555 A1***
(25) En (26) En
(21) 00918023.3 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/06972 16.03.2000
(87) WO 01/070481 2001/39 27.09.2001
(54) • *ADAPTIERBARER HEISSKANAL FÜR EINE SPRITZGIESSMASCHINE MIT MEHREREN EINSPRITZEINHEITEN*
• *CONVERSION MANIFOLD FOR MULTIPLE INJECTION UNIT INJECTION MOLDING MACHINE*
• *COLLECTEUR DE CONVERSION POUR MACHINE DE MOULAGE PAR INJECTION COMPORTANT DES ELEMENTS D'INJECTION MULTIPLES*

(71) INCOE CORPORATION, 1740 E. Maple Road, Troy,
MI 48099-0485, US
(72) BLUNDY, John, D., Clarkston, MI 48348, US

(74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square,
London WC1A 2RA, GB

(51) **B29C 45/16** (11) **1 274 556 A1***
(25) En (26) En
(21) 01923440.0 (22) 20.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00534 20.04.2001
(87) WO 01/081065 2001/44 01.11.2001
(30) 20.04.2000 US 198691 P
(54) • *VERFAHREN ZUM FORMEN EINER PLATTE*
• *METHOD OF MOLDING A PANEL*
• *PROCEDE DE MOULAGE DE PANNEAU*

(71) Decoma Exterior Trim Inc., 50 Casimir Court,
Concord, Ontario L4K 4J5, CA
OMNOVA SOLUTIONS INC., 175 Ghent Road,
Fairlawn, Ohio 44333-3300, US

(72) MORI, Steven, J., Aurora, Ontario L4G 4R6, CA
HUOTARI, Keijo, J., Fenton, MI 48430, US
STRAUS, Elliott, J., Akron, OH 44312-1523, US
BRETT, Michael, Barrie, Ontario L4N 1P4, CA

(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach
10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

B29C 45/16 → (51) B29C 70/68

(51) **B29C 45/27** (11) **1 274 557 A1***
(25) En (26) En
(21) 01909817.7 (22) 03.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/02427 03.03.2001
(87) WO 01/081066 2001/44 01.11.2001
(30) 20.04.2000 IT PN000025
(54) • *DÜSE ZUM SPRITZGIESSEN EINER PLASTISCHEN SUBSTANZ*
• *NOZZLE FOR THE INJECTION OF PLASTIC SUBSTANCE*
• *BUSE D'INJECTION D'UNE SUBSTANCE PLASTIQUE*

(71) SIPA S.p.A., via Caduti del Lavoro, 3, I-31029
Vittorio Veneto, IT
(72) COROCHER, Carlo, I-31015 Conegliano, IT
FISHMAN, Bruce Sipa S.p.A., I-31029 Vittorio
Veneto, IT

PECK, Steve Sipa S.p.A., I-31029 Vittorio Veneto, IT
ZOPPAS, Matteo, I-33074 Fontanafredda, IT
(74) Giugni, Valter, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13,
33170 Pordenone, IT

B29C 45/54 → (51) B29C 45/02

B29C 45/82 → (51) B22D 17/32

B29C 47/10 → (51) C08F 6/00

B29C 47/76 → (51) C08F 6/00

B29C 47/92 → (51) G05B 13/04

(51) **B29C 53/80** (11) **1 274 558 A1***
B65H 81/00 D04H 3/07
D04H 3/04 D04H 3/12
D06H 7/08 B63H 9/06
B29C 70/30 B29C 70/50
B32B 27/12
(25) En (26) En
(21) 00965206.6 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 00/25793 20.09.2000
(87) WO 01/021383 2001/13 29.03.2001
(30) 20.09.1999 US 154717 P

(54) • *VERBUNDLIESMATERIAL, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *NON-WOVEN COMPOSITE FABRIC AND METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING SAME*
• *TEXTILE COMPOSITE NON TISSE ET PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION DE CE TEXTILE*

(71) HUNTER DOUGLAS INC., 2 Park Way, Upper Saddle
River, NJ 07458-0740, US
HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V., Piekstraat 2,
3071 EL Rotterdam, NL
(72) COLSON, Wendell, B., Natick, MA 01760, US
SWISZCZ, Paul, G., Natick, MA 01760, US
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B29C 63/02 → (51) B29C 37/00

B29C 65/48 → (51) G11B 7/26

(51) **B29C 67/00** (11) **1 274 559 A1***
A61K 9/00 B29C 31/04
B29C 41/36
(25) De (26) De
(21) 00983203.1 (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

(86) EP 00/12102 01.12.2000
(87) WO 01/078968 2001/43 25.10.2001
(30) 17.04.2000 DE 10018987
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON DREIDIMENSIONALEN OBJEKTEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF THREE-DIMENSIONAL OBJECTS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR PRODUIRE DES OBJETS TRIDIMENSIONNELS*

(71) Envision Technologies GmbH, Elbestrasse 10,
45768 Marl, DE
(72) MÜLHAUPT, Rolf, 79117 Freiburg, DE
LANDERS, Rüdiger, 79104 Freiburg, DE
JOHN, Hendrik, 46569 Hünxe, DE
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER &
PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthäuser Strasse
25d, 81545 München, DE

B29C 70/30 → (51) B29C 53/80

B29C 70/50 → (51) B29C 53/80

(51) **B29C 70/68** (11) **1 274 560 A1***
B29C 45/14 B29C 45/16
B32B 7/04 B32B 31/10
B32B 31/30
// B29K711:08
(25) De (26) De
(21) 01943251.7 (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) EP 01/04309 17.04.2001
(87) WO 01/083200 2001/45 08.11.2001
(30) 20.04.2000 DE 10019605
(54) • *MEHRSCHICHTIGER VERBUNDKÖRPER VON LEDER UND THERMOPLASTISCHEN ELASTOMEREN*
• *MULTILAYERED COMPOSITE BODY CONSISTING OF LEATHER AND THERMOPLASTIC ELASTOMERS*
• *CORPS COMPOSITE MULTICOUCHE A BASE DE CUIR ET D'ELASTOMERES THERMOPLASTIQUES*

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) RÖSCH, Joachim, 67063 Ludwigshafen, DE
HÜFFER, Stephan, 67063 Ludwigshafen, DE
IGL, Georg, 71554 Weissach, DE
BARTL, Jürgen, 67063 Ludwigshafen, DE
TAEGER, Tilman, Lüdecke, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
KLENZ, Rainer, 67454 Hassloch, DE
GINSS, Christophe, F-67120 Wolxheim, FR
GUENTHER, Erhard, 67454 Hassloch, DE
LIESE, Michaela, 67061 Ludwigshafen, DE

- (51) **B29C 70/88** (11) **1 274 561 A1***
B29D 7/01 H01L 23/373
- (25) En (26) En
- (21) 01920380.1 (22) 15.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/08231 15.03.2001
- (87) WO 01/076855 2001/42 18.10.2001
- (30) 10.04.2000 JP 2000113260
- (54) • THERMISCH LEITENDE FOLIE
• THERMALLY CONDUCTIVE SHEET
• FEUILLE A CONDUCTIVITE THERMIQUE

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) UCHIYA, Tomoaki, Hachioji-city, Tokyo 192-0363, JP
YAMAZAKI, Yoshinao, Sagamihara-city, Kanagawa 229-0012, JP
OKADA, Mitsuhiko, Sagamihara-city, Kanagawa 229-0032, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B29D 7/01 → (51) B29C 70/88

B29D 7/01 → (51) C08J 5/18

- (51) **B29D 11/00** (11) **1 274 562 A2***
(25) En (26) En
- (21) 01925044.8 (22) 16.04.2001
- (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 01/12404 16.04.2001
- (87) WO 01/081075 2001/44 01.11.2001
- (88) 21.02.2002
- (30) 21.04.2000 US 522746
- (54) • METHODE ZUR HERSTELLUNG EINER AK-KOMODIERFÄHIGEN INTRAOKULARLINSE
• METHOD FOR MAKING AN ACCOMMODATING INTRAOCULAR LENS
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE LENTILLE INTRAOCULAIRE D'ACCOMMODATION

- (71) Advanced Medical Optics, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
- (72) WEINSCHENK, Joseph, I., III, Fort Worth, TX 76132, US
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B30B 5/06 → (51) B32B 31/00

B30B 15/20 → (51) B22D 17/32

- (51) **B31B 1/86** (11) **1 274 563 A1***
(25) Fr (26) Fr
- (21) 02701344.0 (22) 30.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 02/00352 30.01.2002
- (87) WO 02/060679 2002/32 08.08.2002
- (30) 31.01.2001 FR 0101282
- (54) • HANDGRIFF EINER VERPACKUNG UND VORRICHTUNG ZU DEREN ANBRINGUNG
• HANDLE MOUNTED ON PACKAGING AND TOOL USED TO MOUNT SAID HANDLE
• POIGNEE RAPPORTEE SUR EMBALLAGE ET OUTILLAGE DESTINE A SA MISE EN PLACE

- (71) Dufrenne, Alain, Chemin du Canadel, F-84570 Mormoiron, FR
- (72) Dufrenne, Alain, F-84570 Mormoiron, FR
- (74) Roman, Michel, CABINET ROMAN 35 rue Paradis, BP 2224, 13207 Marseille Cédex 1, FR

B31D 1/02 → (51) B65C 1/02

- (51) **B32B 3/00** (11) **1 274 564 A1***
B32B 7/00 B32B 27/14
B32B 29/00

- (25) En (26) En
- (21) 01910778.8 (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 01/04930 26.02.2001
- (87) WO 01/066344 2001/37 13.09.2001
- (30) 09.03.2000 US 522359
- (54) • RISSBESTÄNDIGES PAPIER UND KARTON
• ENGINEERED CRACK-RESISTANT PAPER AND BOARD
• PAPIER ET CARTON MODIFIE RESISTANT A LA RUPTURE

- (71) International Paper Company, 1422 Long Meadow Road, Tuxedo, NY 10987, US
- (72) HAMAD, Wadood, Mahwah, NJ 07430, US
LYNN, Bruce, Tuxedo Park, NY 10987, US
- (74) Basfeld, Rainer, Dr. Dipl.-Phys., et al, Patentanwaltskanzlei Fritz Patent- und Rechtsanwälte Ostentor 9, 59757 Arnsberg-Herdringen, DE

B32B 3/28 → (51) B21D 47/00

- (51) **B32B 5/08** (11) **1 274 565 A1***
F41H 5/04 D04H 3/04
D04H 13/00

- (25) En (26) En
- (21) 01933831.8 (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) EP 01/04300 12.04.2001
- (87) WO 01/078975 2001/43 25.10.2001
- (30) 17.04.2000 IT MI20000860
- (54) • VERSTÄRKTES MEHRSCHICHTIGES GEWEBE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• REINFORCED MULTILAYER FABRIC AND METHOD OF PREPARATION
• TISSU MULTICOUCHE RENFORCE ET PROCEDE DE FABRICATION

- (71) F.LLI Citterio S.p.A., Via C. Cattaneo, 10, 20052 Monza (Milano), IT
- (72) CITTERIO, Giorgio, Celeste, I-20052 Monza, IT

- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

B32B 5/12 → (51) D03D 15/08

B32B 7/00 → (51) B32B 3/00

- (51) **B32B 7/02** (11) **1 274 566 A1***
B32B 15/01 H01M 2/20
- (25) En (26) En
- (21) 01914840.2 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) AU 01/00345 28.03.2001
- (87) WO 01/072508 2001/40 04.10.2001
- (30) 28.03.2000 AU PQ653700
- (54) • OBERFLÄCHENBEHANDELTES, ELEKTRISCH LEITFÄHIGES METALLTEIL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN
• SURFACE TREATED ELECTRICALLY CONDUCTIVE METAL ELEMENT AND METHOD OF FORMING SAME
• PIECE METALLIQUE ELECTRIQUEMENT CONDUCTRICE TRAITÉE EN SURFACE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CELLE-CI

- (71) Ceramic Fuel Cells Limited, 170 Browns Road, Noble Park, VIC 3174, AU
- (72) ZHENG, Xiao, Guang, Mount Waverley, VIC 3149, AU
- (74) Jones, Helen Marjorie Meredith, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B32B 7/04 → (51) B29C 70/68

- (51) **B32B 15/00** (11) **1 274 567 A1***
(25) En (26) En
- (21) 01903000.6 (22) 26.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/00654 26.01.2001
- (87) WO 01/056781 2001/32 09.08.2001
- (30) 02.02.2000 DE 10004555
- (54) • PLATTIERUNGSSYSTEM FÜR DEKORATIVE BESCHICHTUNGEN
• PLATING SYSTEM FOR DECORATIVE COATINGS
• SYSTEME DE PLACAGE POUR REVETEMENTS DECORATIFS

- (71) Enthone-Omi Inc., 350 Frontage Road, West Haven, CT 06516, US
- (72) TOLLS, Elmar, deceased, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

B32B 15/01 → (51) B32B 7/02

B32B 15/12 → (51) B32B 15/14

- (51) **B32B 15/14** (11) **1 274 568 A2***
B32B 15/12 B62D 29/00
E04C 2/26
- (25) En (26) En
- (21) 01923434.3 (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) CA 01/00497 09.04.2001
- (87) WO 01/076864 2001/42 18.10.2001

- (88) 28.02.2002
(30) 07.04.2000 US 544963
(54) • MEHRDIMENSIONALES ANGEPAßTES LAMINAT
• MULTI-DIMENSIONAL TAILORED LAMINATE
• LAMINE MULTI-DIMENSIONS TAILLE SUR MESURE
(71) DOFASCO INC., 1330 Burlington Street East, Hamilton Ontario L8N 3J5, CA
(72) CLIFFORD, David, D'Arcy, Caledonia, Ontario N3W 2L2, CA
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **B32B 17/10** (11) **1 274 569 A1***
(25) En (26) En
(21) 01911956.9 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01174 16.03.2001
(87) WO 01/070495 2001/39 27.09.2001
(30) 18.03.2000 GB 0006443
(54) • FEUERSICHERES GLAS
• FIRE RESISTANT GLAZINGS
• VITRAGES COUPE-FEU
(71) PILKINGTON PLC, Prescot Road, St. Helens, Merseyside WA10 3TT, GB
(72) VARMA, Karikath Sukumar, Southport, Merseyside PR8 1PW, GB
HOLLAND, John Richard, Rufford, Lancashire L40 1TN, GB
HOLDEN, David William, Greater Manchester WN5 8NY, GB
(74) Halliwell, Anthony Charles, et al, Group Intellectual Property Dept, Pilkington European Technical Centre, Pilkington plc, Hall Lane, Latham, Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB

B32B 17/10 → (51) B60J 1/00

- (51) **B32B 27/08** (11) **1 274 570 A2***
C09J 7/02 E04F 15/10
(25) En (26) En
(21) 01923189.3 (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 01/11200 06.04.2001
(87) WO 01/076867 2001/42 18.10.2001
(88) 24.01.2002
(30) 07.04.2000 JP 2000111928
(54) • KLEBEFOLIE UND BODENoberFLÄCHE ÜBERDECKENDE STRUKTUR
• ADHESIVE SHEET AND FLOOR SURFACE COVERED STRUCTURE
• STRUCTURE COUVERTE D'UNE FEUILLE ADHESIVE ET D'UN REVETEMENT DE SOL
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) OKUYAMA, Takahide, Yamagata-city, Yamagata pref. 990-2221, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B32B 27/12 → (51) B29C 53/80**B32B 27/14** → (51) B32B 3/00**B32B 27/18** → (51) B32B 27/36**B32B 27/18** → (51) C08J 5/18**B32B 27/18** → (51) C08K 13/02

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 274 571 A1***
B32B 27/34
(25) En (26) En
(21) 01926882.0 (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 01/11867 11.04.2001
(87) WO 01/078981 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 US 197275 P
(54) • MEHRSCICHTIGE, KOEXTRUDIERTER DE-KORBERFLÄCHE AUS IONOMER
• MULTILAYER, CO-EXTRUDED, IONOMERIC DECORATIVE SURFACING
• SURFA AGE DECORATIF IONOMERIQUE CO-EXTRUDE ET MULTICOUCHES
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) VOGEL, Randall, Allen, Wilmington, DE 19808, US
LEE, Hwa, I., Wilmington, DE 19802, US
RANGANATHAN, Sumita, Sanjeevi, Kingston, Ontario K7P 2J5, CA
(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 274 572 A1***
(25) En (26) En
(21) 01965495.3 (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) HU 01/00091 10.09.2001
(87) WO 02/022357 2002/12 21.03.2002
(30) 17.09.2000 HU 0003661
(54) • MEHRSCICHTIGE POLYOLEFINFOLIE
• MULTI-LAYERED POLYOLEFINE BASED FOIL
• FEUILLE MULTICOUCHE A BASE DE POLYOLEFINE
(71) Tisza Textil Kft, P.O. Box 173, 3581 Tiszaujvaros, HU
(72) SZEDO, Ferenc, H-3580 Tiszaujváros, HU
JAKO, András, H-3580 Tiszaujváros, HU
THUROCY HARANGOZO, Mária, H-3580 Tiszaujváros, HU
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

B32B 27/32 → (51) C08L 23/04**B32B 27/34** → (51) B32B 27/32

- (51) **B32B 27/36** (11) **1 274 573 A1***
C08L 67/02
(25) De (26) De
(21) 01900146.0 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) EP 01/00208 10.01.2001
(87) WO 01/053086 2001/30 26.07.2001
(30) 20.01.2000 DE 10002168
(54) • MATTE, FLAMMHEMMENT AUSGERÜSTETE, THERMOFORMBARE KOEXTRUDIERTER POLYESTERFOLIE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG
• MATT, FLAME-RETARDANT, THERMOFORMABLE, CO-EXTRUDED POLYESTER FILM, A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND THE USE OF THE SAME

- FEUILLE POLYESTER MATTE, IGNIFUGANTE, THERMOFORMABLE, COEXTRUDEE, SON PROCÉDE DE REALISATION ET SON UTILISATION
(71) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingastrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
(72) MURSCHALL, Ursula, 55283 Nierstein, DE
KERN, Ulrich, 55218 Ingelheim, DE
CRASS, Günther, 65232 Taunusstein, DE
(74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek Industriepark Kalle-Albert Gebäude H391 Rheingastrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

- (51) **B32B 27/36** (11) **1 274 574 A1***
B32B 27/18
(25) De (26) De
(21) 01900408.4 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) EP 01/00207 10.01.2001
(87) WO 01/060612 2001/34 23.08.2001
(30) 19.02.2000 DE 10007726
(54) • TRANSPARENTE, SIEGELFÄHIGE, UV-STABILISIERTE UND FLAMMHEMMENT AUSGERÜSTETE POLYESTERFOLIE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG
• TRANSPARENT, SEALABLE, FLAME-RETARDANT POLYESTER FILM, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF
• FEUILLE DE POLYESTER TRANSPARENTE, SCELLABLE, TRAITEE POUR RETARDER LA COMBUSTION ET STABILISEE AUX UV, SON PROCÉDE DE FABRICATION ET SON UTILISATION

- (71) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingastrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
(72) MURSCHALL, Ursula, 55283 Nierstein, DE
KERN, Ulrich, 55218 Ingelheim, DE
STOPP, Andreas, 55218 Ingelheim, DE
CRASS, Günther, 65232 Taunusstein, DE
PEIFFER, Herbert, 55126 Mainz, DE
(74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingastrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

- (51) **B32B 27/36** (11) **1 274 575 A1***
C08L 67/02
(25) De (26) De
(21) 01900409.2 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) EP 01/00212 10.01.2001
(87) WO 01/053090 2001/30 26.07.2001
(30) 20.01.2000 DE 10002161
(54) • MATTE, FLAMMHEMMENT AUSGERÜSTETE KOEXTRUDIERTER POLYESTERFOLIE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG
• MATT, FLAME-RETARDANT, CO-EXTRUDED POLYESTER FILM, A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND THE USE OF THE SAME
• FEUILLE POLYESTER MATTE, IGNIFUGANTE, COEXTRUDEE, SON PROCÉDE DE REALISATION ET SON UTILISATION

- (71) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingastrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
(72) MURSCHALL, Ursula, 55283 Nierstein, DE
KERN, Ulrich, 55218 Ingelheim, DE
CRASS, Günther, 65232 Taunusstein, DE
HILKERT, Gottfried, 55291 Saulheim, DE

(74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingastrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

(51) **B32B 27/36** (11) **1 274 576 A1***
C08L 67/02

(25) De (26) De
(21) 01903636.7 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/00209 10.01.2001
(87) WO 01/053087 2001/30 26.07.2001
(30) 20.01.2000 DE 10002169

- *MATTE, UV-STABILE, THERMOFORMBARE, KOEXTRUDIERTER POLYESTERFOLIE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
- *MATT, UV-STABLE, THERMOFORMABLE, CO-EXTRUDED POLYESTER FILM, A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND THE USE OF THE SAME*
- *FEUILLE DE POLYESTER COEXTRUDEE, THERMOFORMABLE, STABLE AUX RAYONS ULTRAVIOLETS ET MATE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION*

(71) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingastrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
 (72) MURSCHALL, Ursula, 55283 Nierstein, DE
 KERN, Ulrich, 55218 Ingelheim, DE
 CRASS, Günther, 65232 Taunusstein, DE
 (74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek Industriepark Kalle-Albert Gebäude H391 Rheingastrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

(51) **B32B 27/36** (11) **1 274 577 A1***
(25) De (26) De

(21) 01907427.7 (22) 10.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) EP 01/00206 10.01.2001
 (87) WO 01/060611 2001/34 23.08.2001
 (30) 19.02.2000 DE 10007730

- *TRANSPARENTE, SIEGELFÄHIGE, FLAMMHEMMEND AUSGERÜSTETE POLYESTERFOLIE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
- *TRANSPARENT, SEALABLE, FLAME-RETARDANT POLYESTER FILM, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF*
- *FEUILLE DE POLYESTER TRANSPARENTE, SCPELLABLE ET TRAITÉE POUR RETARDER LA COMBUSTION, SON PROCEDE DE FABRICATION ET SON UTILISATION*

(71) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingastrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
 (72) MURSCHALL, Ursula, 55283 Nierstein, DE
 KERN, Ulrich, 55218 Ingelheim, DE
 STOPP, Andreas, 55218 Ingelheim, DE
 CRASS, Günther, 65232 Taunusstein, DE
 PEIFFER, Herbert, 55126 Mainz, DE
 (74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingastrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

(51) **B32B 27/36** (11) **1 274 578 A1***
C08L 67/02

(25) De (26) De
(21) 01907428.5 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) EP 01/00210 10.01.2001
 (87) WO 01/053088 2001/30 26.07.2001
 (30) 20.01.2000 DE 10002181

- *MATTE, UV-STABILE, SULFONATGRUPPENENTHALTENDE, SCHWERENTFLAMMBARE, THERMOFORMBARE KOEXTRU-*

DIERTE POLYESTERFOLIE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG

- *MATT, UV-STABLE, FLAME-RETARDANT, THERMOFORMABLE, CO-EXTRUDED POLYESTER FILM CONTAINING SULPHONATE GROUPS, A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND THE USE OF THE SAME*
- *FEUILLE POLYESTER MATTE, STABLE AUX U.V., PEU INFLAMMABLE, THERMOFORMABLE, COEXTRUDEE, SON PROCEDE DE REALISATION ET SON UTILISATION*

(71) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingastrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
 (72) MURSCHALL, Ursula, 55283 Nierstein, DE
 KERN, Ulrich, 55218 Ingelheim, DE
 CRASS, Günther, 65232 Taunusstein, DE
 (74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek Industriepark Kalle-Albert Gebäude H391 Rheingastrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

(51) **B32B 27/36** (11) **1 274 579 A1***
(25) De (26) De

(21) 01909596.7 (22) 10.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) EP 01/00214 10.01.2001
 (87) WO 01/060613 2001/34 23.08.2001
 (30) 19.02.2000 DE 10007722

- *EINSEITIG MATTE, SIEGELFÄHIGE, UV STABILISIERTE, KOEXTRUDIERTER, BIAXIAL ORIENTIERTE FOLIE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
- *UNILATERALLY MAT, SEALABLE, UV-STABILIZED, FLAME-RESISTANT, CO-EXTRUDED, BIAXIALLY ORIENTED POLYESTER FILM, METHOD FOR THE PRODUCTION AND THE USE THEREOF*
- *FEUILLE COEXTRUDEE, SCPELLABLE, STABILISEE AUX UV, MATE SUR UNE FACE ET A ORIENTATION BIAXIALE, SON PROCEDE DE FABRICATION ET SON UTILISATION*

(71) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingastrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
 (72) MURSCHALL, Ursula, 55283 Nierstein, DE
 KERN, Ulrich, 55218 Ingelheim, DE
 CRASS, Günther, 65232 Taunusstein, DE
 PEIFFER, Herbert, 55126 Mainz, DE
 MAHL, Hans, 65369 Walluf, DE
 (74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingastrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

B32B 27/36 → (51) C08K 5/3492

B32B 29/00 → (51) B32B 3/00

(51) **B32B 31/00** (11) **1 274 580 A1***
B30B 5/06 D04H 3/04

(25) En (26) En
(21) 00963628.3 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) US 00/25680 20.09.2000
 (87) WO 01/021399 2001/13 29.03.2001
 (30) 20.09.1999 US 155364 P

- *DOPPELBANDPRESSE UND DAMIT HERGESTELLTER VERBUNDVLIESTOFF*
- *PRESSURE LAMINATOR APPARATUS AND NON-WOVEN FABRIC FORMED THEREBY*
- *APPAREIL DE CONTRECOLLAGE A PRESION ET TISSU NON TISSE FORME AU MOYEN DE CET APPAREIL*

(71) HUNTER DOUGLAS INC., 2 Park Way, Upper Saddle River, NJ 07458-0740, US
HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V., Piekstraat 2, 3071 EL Rotterdam, NL

(72) COLSON, Wendell, B., Natick, MA 01760, US
DANN, Kevin, Natick, MA 01760, US

(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B32B 31/10 → (51) B29C 70/68

B32B 31/30 → (51) B29C 70/68

(51) **B41C 1/05** (11) **1 274 581 A1***
H01S 3/10

(25) En (26) En
(21) 01921256.2 (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) DK 01/00260 11.04.2001
 (87) WO 01/076872 2001/42 18.10.2001
 (30) 12.04.2000 DK 200000614

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER LICHTINTENSITÄT IN VERBINDUNG MIT DER BELICHTUNG VON LICHTEMPFLINDLICHEM MATERIAL*
- *A METHOD AND AN APPARATUS FOR CONTROLLING LIGHT INTENSITY IN CONNECTION WITH THE EXPOSURE OF PHOTONSENSITIVE MATERIAL*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE L'INTENSITE LUMINEUSE EN RAPPORT AVEC L'EXPOSITION D'UN MATERIAU PHOTONSENSIBLE*

(71) Esko-Graphics A/S, Industriparken 35-37, 2750 Ballerup, DK

(72) RAUNKJER, Michael, DK-2765 Smorum, DK
BENGTSON, Bo, DK-8464 Galten, DK

(74) Boesen, Johnny Peder, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **B41C 1/10** (11) **1 274 582 A1***
(25) De (26) De

(21) 01919146.9 (22) 22.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 01/00697 22.02.2001
(87) WO 01/078984 2001/43 25.10.2001

(30) 14.04.2000 DE 10018547

- *VERFAHREN ZUR BEBILDERUNG VON DRUCKPLATTEN*
- *METHOD FOR INSERTING IMAGES ON PRINTING PLATES*
- *PROCEDE DE FORMATION D'IMAGES DE PLAQUES OFFSET*

(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(72) SCHASCHEK, Karl, Erich, Albert, 97289 Thüngen, DE

SCHNEIDER, Georg, 97080 Würzburg, DE

B41C 1/10 → (51) B23K 26/06

B41F 21/10 → (51) B65H 7/02

B41F 33/00 → (51) B65H 7/02

(51) **B41J 2/14** (11) **1 274 583 A1***
B41J 25/304
(25) En (26) En
(21) 01909351.7 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 01/00239 06.03.2001
(87) WO 01/066355 2001/37 13.09.2001
(30) 06.03.2000 AU PQ605800
(54) • AUSGLEICH DER THERMISCHEN AUSDEH-
NUNG FÜR DRUCKKOPFANORDNUNGEN
• THERMAL EXPANSION COMPENSATION
FOR PRINTHEAD ASSEMBLIES
• COMPENSATION DE LA DILATATION THER-
MIQUE POUR ENSEMBLES TETE D'IM-
PRESSION
(71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling
Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) SILVERBROOK, Kia, Silverbrook Research Pty Ltd,
Balmain, NSW 2041, AU
(74) Orr, William McLean, Urquhart-Dykes & Lord,
Tower House, Merriion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **1 274 584 A1***
(25) En (26) En
(21) 00922324.9 (22) 18.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/00333 18.04.2000
(87) WO 01/078986 2001/43 25.10.2001
(54) • TINTENSTRAHLAUSSTOSSER
• INK JET EJECTOR
• EJECTEUR DE JET D'ENCRE
(71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling
Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) SILVERBROOK, Kia, Balmain, NSW 2041, AU
(74) Orr, William McLean, Urquhart-Dykes & Lord,
Tower House, Merriion Way, Leeds LS2 8PA, GB

B41J 25/304 → (51) B41J 2/14

B41M 1/06 → (51) G03F 7/00

(51) **B41M 3/14** (11) **1 274 585 A1***
B42D 15/00 B42D 15/10
D21H 21/40 G06K 19/06
(25) De (26) De
(21) 01917018.2 (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) EP 01/02036 22.02.2001
(87) WO 01/062509 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 DE 10008851
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG LASER-
BESCHRIFTBARER DATENTRÄGER UND
DAMIT HERGESTELLTE DATENTRÄGER
• METHOD FOR PRODUCING LASER-WRITA-
BLE DATA CARRIERS AND DATA CARRIER
PRODUCED ACCORDING TO THIS METHOD
• PROCEDE DE PRODUCTION DE SUP-
PORTS DE DONNEES POUVANT ETRE
MARQUES AU LASER ET SUPPORTS DE
DONNEES CORRESPONDANTS
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse
159, 81677 München, DE
(72) BRAUN, Eckhard, 63110 Rodgau, DE

B41M 3/14 → (51) B41M 5/40

(51) **B41M 5/00** (11) **1 274 586 A2***
D06P 5/00
(25) En (26) En
(21) 01918836.6 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08816 19.03.2001
(87) WO 01/070508 2001/39 27.09.2001
(88) 04.07.2002
(30) 20.03.2000 US 190840 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
LICHT-EMITTIERENDEN, HOCHREFLEKTIE-
RENDEN UND/ODER METALLISCHEN BIL-
DERN AUF DER OBERFLÄCHE EINES
TRÄGERS
• PREPARATION OF LIGHT-EMITTING,
HIGHLY REFLECTIVE AND/OR METALLIC-
LOOKING IMAGES ON A SUBSTRATE SUR-
FACE
• PREPARATION D'IMAGES EMETTRICES DE
LUMIERE, TRES REFLECHISSANTES, ET/
OU D'APPARENCE METALLIQUE SUR UNE
SURFACE DE SUBSTRAT
(71) SRI INTERNATIONAL, 333 Ravenswood Avenue,
Menlo Park, California 94025-3493, US
(72) NIGAM, Asutosh, Fremont, CA 94555, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co.,
21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **B41M 5/00** (11) **1 274 587 A1***
(25) En (26) En
(21) 01927096.6 (22) 17.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/12431 17.04.2001
(87) WO 01/078991 2001/43 25.10.2001
(30) 17.04.2000 US 197915 P
16.04.2001 US 835689
(54) • BILDEMPFANGSBLATT
• IMAGE RECEPTOR SHEET
• FEUILLE DE RECEPTION D'IMAGE
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) SARKAR, Manisha, Saint Paul, MN 55133-3427, US
DIZIO, James, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KINNING, David, J., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
VANDERZANDEN, John, W., Saint Paul, MN
55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

B41M 5/00 → (51) B41M 5/40

(51) **B41M 5/40** (11) **1 274 588 A1***
B41M 5/00 B41M 3/14
(25) De (26) De
(21) 01925385.5 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/02552 07.03.2001
(87) WO 01/072528 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 DE 10014351
(54) • AUFZEICHNUNGSPAPIER ZUM RÜCKSEITI-
GEN BEDRUCKEN
• RECORDING PAPER THAT CAN BE
PRINTED ON THE REVERSE
• PAPIER D'ENREGISTREMENT POUVANT
ETRE IMPRIME AU VERSO
(71) Mitsubishi Hitec Paper Flensburg GmbH, Husumer
Strasse 12, 24941 Flensburg, DE

(72) KRANZ, Erich, 24939 Flensburg, DE
MARX, Matthias, 24589 Nortorf, DE

(51) **B41N 7/00** (11) **1 274 589 A1***
(25) De (26) De
(21) 01982130.5 (22) 19.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/03619 19.09.2001
(87) WO 02/024464 2002/12 28.03.2002
(30) 19.09.2000 DE 10046559
(54) • HÜLSENANORDNUNG FÜR EINEN DRUCK-
ZYLINDER
• JACKET ASSEMBLY FOR AN IMPRESSION
CYLINDER
• ENSEMBLE MANCHON POUR UN CYLIN-
DRE D'IMPRESSION
(71) Akl Flexo Technik GmbH, Industriegebiet Lütkefeld
Speckgraben 17, 34414 Warburg, DE
(72) VAN DE MEER, Ronald, 34414 Warburg, DE
(74) Rasch, Michael, Patent- und Rechtsanwälte
Lewinsky & Partner GbR Gotthardstrasse 81,
80689 München, DE

(51) **B42C 5/04** (11) **1 274 590 A1***
(25) En (26) En
(21) 01925873.0 (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) IT 01/00181 11.04.2001
(87) WO 01/078995 2001/43 25.10.2001
(30) 19.04.2000 IT UD000086
(54) • VERFAHREN ZUM BUCHBINDEN UND GE-
BUNDENES BUCH
• BOOK-BINDING METHOD AND BOUND
BOOK
• PROCEDE DE RELIURE ET LIVRE RELIE
(71) Santesso, Lucillo, Via Ronchi, 32, 30028
Portogruaro, IT
(72) Santesso, Lucillo, 30028 Portogruaro, IT
(74) D'Agostini, Giovanni, Dr., D'AGOSTINI
ORGANIZZAZIONE Via G. Giusti 17, 33100 Udine, IT

(51) **B42D 5/02** (11) **1 274 591 A1***
(25) De (26) De
(21) 01909398.8 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 01/00157 14.03.2001
(87) WO 01/076887 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 CH 682002000
(54) • MEHRSCICHTMATERIAL UND DAMIT HER-
GESTELLTE FORMULARE
• MULTILAYER MATERIAL AND FORMS PRO-
DUCED THEREFROM
• MATERIAU A PLUSIEURS COUCHES ET
FORMULAIRES FABRIQUES A L'AIDE DUDIT
MATERIAU
(71) Fofitec AG, Hembrennstrasse 6, 5605 Dottikon, CH
(72) FISCHER, Jules, CH-8966 Lieli, CH
(74) Lauer, Joachim, Stapferstrasse 5 Postfach 2651,
8033 Zürich, CH

B42D 15/00 → (51) B41M 3/14

B42D 15/00 → (51) B42D 15/10

(51) **B42D 15/10** (11) **1 274 592 A1***
B42D 15/00
(25) En (26) En
(21) 01921618.3 (22) 17.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/01744 17.04.2001
(87) WO 01/079000 2001/43 25.10.2001
(30) 17.04.2000 GB 0009474

(54) • SICHERHEITSVORRICHTUNG
• SECURITY DEVICE
• DISPOSITIF DE SECURITE

(71) De La Rue International Limited, De La Rue House,
Jays Close, Viables, Basingstoke, Hants RG22 4BS,
GB

(72) Davis, Sharon, Christine, Alton Hampshire GU34
1JL, GB

Thick, Jacqui, Louise, Eastrop Way Basingstoke
RG21 4QD, GBWebb, Graham, New Barnet Hertfordshire EN5
5NR, GB

(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS &
EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

B42D 15/10 → (51) B41M 3/14

(51) **B44B 5/02** (11) **1 274 593 A2***
A44C 21/00
(25) NI (26) En
(21) 01915926.8 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) NL 01/00230 21.03.2001
(87) WO 01/070516 2001/39 27.09.2001
(88) 07.03.2002
(30) 23.03.2000 NL 1014733

(54) • PRÄGESTEMPEL FÜR MÜNZEN ODER
MEDAILLEN, VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG DAVON SOWIE MÜNZE ODER ME-
DAILLE
• STAMPING DIE FOR COINS OR MEDALS,
METHOD FOR MAKING SAME AND COIN
OR MEDAL
• MATRICE DESTINEE A DES PIECES DE
MONNAIE ET A DES MEDAILLES, PROCEDE
DE FABRICATION, PIECE DE MONNAIE OU
MEDAILLE

(71) Koninklijke Nederlandse Munt N.V., P.O. Box 2407,
3500 GK Utrecht, NL

(72) BARGEMAN, Gerrit, NL-3533 XJ Utrecht, NL

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

(51) **B44C 5/04** (11) **1 274 594 A1***
D21H 27/22
(25) De (26) De
(21) 01913818.9 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/01862 20.02.2001
(87) WO 02/066265 2002/35 29.08.2002

(54) • DEKORPAPIER SOWIE VERFAHREN ZUR
IMPRÄGNIERUNG EINES DEKORPAPIERS
• DECORATIVE PAPER AND METHOD FOR
IMPREGNATING ONE SUCH DECORATIVE
PAPER
• PAPIER DECORATIF ET PROCEDE POUR
IMPREGNER UN PAPIER DECORATIF

(71) Kronospan Technical Company Ltd., Iasonos
Street, Nikosia 1082, CY

(72) DÖHRING, Dieter, 01561 Zabeltitz, DE
OTT, Anton, 83024 Rosenheim, DE

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

B60B 27/00 → (51) B62D 7/06**B60C 23/04** → (51) H01L 41/113**B60C 23/06** → (51) H01L 41/113**B60C 23/20** → (51) H01L 41/113

(51) **B60G 11/00** (11) **1 274 595 A1***
(25) En (26) En
(21) 01929066.7 (22) 18.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/40544 18.04.2001
(87) WO 01/079010 2001/43 25.10.2001
(30) 19.04.2000 US 551901

(54) • ACHSBEFESTIGUNGSSYSTEM
• AXLE CLAMP ATTACHMENT SYSTEM
• SYSTEME DE BRIDE DE FIXATION D'ES-
SIEU

(71) THE BOLER COMPANY., 500 Park Boulevard, Suite
1010, Itasca, Illinois 60143-1285, US

(72) DUDDING, Ashley, T., Plainfield, IL 60544, US
MILLER, Lawrence, Naperville, IL 60540, US

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B60G 11/27 → (51) B60G 17/015

(51) **B60G 17/015** (11) **1 274 596 A1***
B60G 11/27

(25) De (26) De
(21) 01925414.3 (22) 10.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/02692 10.03.2001
(87) WO 01/076897 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 DE 10017506

(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER
RADAUFSTANDSKRAFT EINES KRAFT-
FAHRZEUGES
• METHOD FOR DETERMINING THE WHEEL
LOADING OF A MOTOR VEHICLE
• PROCEDE DE DETERMINATION DE LA
CHARGE SUR ROUE D'UN VEHICULE A
MOTEUR

(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder
Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) STILLER, Alexander, 30823 Garbsen, DE

(51) **B60J 1/00** (11) **1 274 597 A1***
H05B 3/86 G02B 5/28
B32B 17/10

(25) En (26) En
(21) 01933659.3 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/02409 02.03.2001
(87) WO 01/068395 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 EP 00200908

(54) • ELEKTRISCH BEHEIZBARE, SONNEN-
SCHUTZBECHICHTETE SCHEIBE FÜR
KRAFTFAHRZEUGVERGLASUNG MIT DA-
TÄNÜBERTRAGUNGSFENSTERN

• AUTOMOTIVE GLAZING PANEL HAVING AN
ELECTRICALLY HEATABLE SOLAR CON-
TROL COATING LAYER PROVIDED WITH
DATA TRANSMISSION WINDOWS
• PANNEAU DE VITRAGE AUTOMOBILE PRE-
SENTANT UNE COUCHE DE REVETEMENT
CHAUFFEE A COMMANDE SOLAIRE COM-
PRENANT DES FENETRES DE TRANSMIS-
SION DE DONNEES

(71) GLAVERBEL, Chaussée de la Hulpe, 166,
Watermael-Boitsfort, 1170 Bruxelles, BE

(72) DEGAND, Etienne, Glaverbel - Centre R. & D.,
B-6040 Jumet, BE

(74) Farmer, Guy, GLAVERBEL, Department of
Intellectual Property, Centre R & D, Rue de l'Aurore
2, 6040 Jumet, BE

(51) **B60K 31/00** (11) **1 274 598 A1***
B60T 7/22 B60T 7/12

(25) De (26) De
(21) 01927604.7 (22) 24.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/01152 24.03.2001

(87) WO 01/076904 2001/42 18.10.2001

(30) 08.04.2000 DE 10017662

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
STEUERUNG DES ABSTANDS EINES FAHR-
ZEUGS ZU EINEM VORAUSFAHRENDEN
FAHRZEUG
• METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING
THE DISTANCE FROM A VEHICLE TO A
PRECEDING VEHICLE

• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT
DE REGULER LA DISTANCE SEPARANT UN
VEHICULE D'UN VEHICULE LE PRECEDANT

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

(72) WINNER, Hermann, 76229 Karlsruhe, DE
IRION, Albrecht, 70563 Stuttgart, DE

(51) **B60L 3/04** (11) **1 274 599 A1***
(25) En (26) En

(21) 01919658.3 (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 01/01639 12.04.2001

(87) WO 01/079018 2001/43 25.10.2001

(30) 18.04.2000 GB 0009424

(54) • STRECKENSEITIGES ENERGIEVERTEI-
LUNGSSYSTEM
• TRACKSIDE POWER DISTRIBUTION SYS-
TEMS
• SYSTEMES D'ALIMENTATION LATERAUX
POUR VOIES FERREES

(71) Alstom, 25 avenue Kleber, 75795 Paris Cedex 16,
FR

(72) NIGHTALL, John, Richard, Sutton Coldfield, West
Midlands B75 6UW, GB

(74) Dargavel, Laurence Peter, ALSTOM Intellectual
Property Dept. PO Box 30 Lichfield Road, Stafford
ST17 4LN, GB

(51) **B60N 2/50** (11) **1 274 600 A1***
(25) En (26) En

(21) 01931151.3 (22) 20.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/40569 20.04.2001

(87) WO 01/081115 2001/44 01.11.2001

(30) 20.04.2000 US 199067 P

(54) • VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN KALI-
BRIEREN EINES AUFGEHÄNGTEN SITZSY-
STEMS

- AUTOMATIC CALIBRATION METHOD FOR A SUSPENDED SEAT SYSTEM
 - PROC D D' TALONNAGE AUTOMATIQUE DE SYST ME DE SI GE SUSPENDU
- (71) LORD CORPORATION, 111 Lord Drive, P.O. Box 8012, Cary, NC 27512-8012, US
 (72) ST. CLAIR, Kenneth, A., Cary, NC 27513, US
 (74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, c/o Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) **B60N 2/58** (11) **1 274 601 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 01929578.1 (22) 18.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (86) EP 01/04411 18.04.2001
 (87) WO 01/079023 2001/43 25.10.2001
 (30) 18.04.2000 DE 10019246

- SITZBEZUG FÜR FAHR- UND FLUGZEUG-SITZE ALLER ART
 - SEAT COVER FOR ALL TYPES OF SEATS IN MOTOR VEHICLES OR PLANES
 - REVETEMENT DE SIEGE POUR SIEGES DE VEHICULE ET D'AVION DE TOUS TYPES
- (71) Car Trim Fahrzeugausstattungen Produktionsgesellschaft MBH, Friesenweg 19, 08529 Plauen, DE
 (72) BIERMANN, Ernst, 08547 Jössnitz, DE
 (74) von Puttkamer, Nikolaus, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Haft, von Puttkamer, Berngruber, Czybulka Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

(51) **B60N 3/02** (11) **1 274 602 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 01931433.5 (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
 (86) DE 01/01425 11.04.2001
 (87) WO 01/079024 2001/43 25.10.2001
 (30) 15.04.2000 DE 20006953 U

- PUFFEREINRICHTUNG FÜR DREHBARE BAUTEILE, WIE BEISPIELWEISE DACH-HALTEGRIFFE ODER SONNENBLENDEN EINES FAHRZEUGS
 - BUFFER DEVICE FOR ROTATABLE COMPONENTS SUCH AS ROOF HAND HOLDS OR SUN VISORS OF A VEHICLE
 - DISPOSITIF AMORTISSEUR POUR COMPOSANTS TOURNANTS, PAR EXEMPLE, POIGNÉE-BARRE OU PARE-SOLEIL D'UN VEHICULE
- (71) Utescheny AG, Industriestrasse 1, 75059 Zaisenhausen, DE
 (72) KLINK, Verena, 74889 Weiler, DE
 (74) LUKSCH, Uwe, 75433 Maulbronn, DE
 (74) Clemens, Gerhard, Dr.-Ing., et al, Patentanwaltskanzlei, Müller, Clemens & Hach, Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE

(51) **B60N 3/04** (11) **1 274 603 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01969037.9 (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
 (86) GB 01/01730 17.04.2001
 (87) WO 01/079025 2001/43 25.10.2001
 (30) 17.04.2000 GB 0009475

- BODENMATTE FÜR FAHRZEUGE
 - FLOOR COVERING FOR A VEHICLE
 - REVETEMENT DE SOL POUR VEHICULE
- (71) COLLINS & AIKMAN AUTOMOTIVE SYSTEMS LIMITED, Cromwell Road, St. Neots, Cambs. PE19 2ER, GB

- (72) COOPER, Phil, Buckworth, Huntingdon PE28 5AN, GB
 TOMPSON, Graham, Northville, MI 48167, US
 (74) Barlow, Roy James, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B60P 3/22** (11) **1 274 604 A1***
 B65D 90/10 B61D 5/00
 B65D 90/58
 (25) De (26) De
 (21) 02702199.7 (22) 18.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

RO SI
 (86) CH 02/00155 18.03.2002
 (87) WO 02/074581 2002/39 26.09.2002
 (30) 19.03.2001 CH 507012001

- SCHLIESSVORRICHTUNG FÜR EINEN AN EINEM BEHÄLTER ANGEORDNETEN EINFÜLLSTUTZEN
 - CLOSING DEVICE FOR A FILLER NECK DISPOSED ON A CONTAINER
 - DISPOSITIF DE FERMETURE POUR UNE TUBULURE DE REMPLISSAGE DISPOSEE SUR UN CONTENEUR
- (71) Stag AG, Industriestrasse, CH-7304 Maienfeld, CH
 Holcim (Schweiz) AG, Siewerdstrasse 10, CH-8050 Zürich, CH
 Gloor, Christian, Jörlisbüel, 9475 Sevelen, CH
 Dancet, René, Bernstrasse 113b, 3255 Rapperswil, CH
 Furgler, Walter, Flurstrasse 14, 8887 Mels, CH

(72) GLOOR, Christian, CH-9475 Sevelen, CH
 DANCET, René, CH-3255 Rapperswil, CH
 FURGLER, Walter, CH-8887 Mels, CH
 (74) Althoff, Gerhard, c/o Althoff Patentanwaltsbüro Lättenstrasse 6A Postfach 24, CH-8185 Winkel, CH

(51) **B60R 1/02** (11) **1 274 605 A1***
 G02B 5/08 G02B 27/10
 (25) Ko (26) En
 (21) 01917941.5 (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

- SEITENSPIEGELVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE
 - SIDEVIEW MIRROR APPARATUS FOR VEHICLES
 - DISPOSITIF MIROIR DE VISION LATERALE POUR VEHICULE
- (71) Kho, Myung Duk, 18-40 Kangnam Apt., 1648, Sinlim 8-Dong, Gwanak-Gu, Seoul 151-018, KR
 Kho, Jung-Hyun, 804-25, Daelim-Dong, Yongdungpo-Gu, Seoul 150-070, KR
 (72) Kho, Myung Duk, Gwanak-Gu, Seoul 151-018, KR
 Kho, Jung-Hyun, Yongdungpo-Gu, Seoul 150-070, KR
 (74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B60R 1/02** (11) **1 274 605 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 01940152.0 (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
 (86) DE 01/01478 12.04.2001
 (87) WO 01/081119 2001/44 01.11.2001

B60R 13/08 → (51) B21D 47/00

(51) **B60R 16/02** (11) **1 274 606 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 01940152.0 (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
 (86) DE 01/01478 12.04.2001
 (87) WO 01/081119 2001/44 01.11.2001

- (30) 20.04.2000 DE 10019795
 (54) • LENKSTOCKSCHALTER
 • STEERING COLUMN SWITCH
 • COMMUTATEUR DE COLONNE DE DIRECTION
 (71) Delphi Technologies Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48007, US
 (72) BESIER, Holger, 65375 Oestrich-Winkel, DE
 HULBERT, Thomas, 67575 Eich, DE
 (74) Becker, Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwälte BECKER & AUE Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 274 607 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 02716757.6 (22) 09.02.2002
 (84) AT BE 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 02/01384 09.02.2002
 (87) WO 02/066294 2002/35 29.08.2002
 (30) 16.02.2001 DE 10108377
 (54) • LENKSÄULENMODUL
 • STEERING COLUMN MODULE
 • MODULE DE COLONNE DE DIRECTION
 (71) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE
 (72) HIRSCHFELD, Klaus, 58515 Lüdenscheid, DE
 LETTMANN, Holger, 58840 Plettenberg, DE
 ADAM, Markus, 57462 Olpe, DE

B60R 19/48 → (51) G01S 7/521

(51) **B60R 21/01** (11) **1 274 608 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00977191.6 (22) 09.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- METHODE ZUR STEUERUNG EINES RÜCKHALTESYSTEMS
 - METHOD FOR DEPLOYING A SAFETY DEVICE IN A CRASH
 - PROCEDE DE DEPLOIEMENT D'UN DISPOSITIF DE SECURITE LORS D'UNE COLLISION
- (71) BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC., 5300 Old Tampa Highway, P.O. Box 33050, Lakeland, FL 33807-3050, US
 (72) GIOUTSOS, Tony, Novi, MI 48314, US
 TABAR, Daniel, N., South Lyon, MI 48178, US
 (74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

(51) **B60R 21/01** (11) **1 274 609 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01925647.8 (22) 13.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (86) FR 01/01149 13.04.2001
 (87) WO 01/079038 2001/43 25.10.2001
 (30) 19.04.2000 FR 0005047

- VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GEZIELTEN AUSLÖSUNG EINES AIRBAGS IN KRAFTFAHRZEUGEN
- DEVICE AND METHOD FOR DELIBERATELY TRIGGERING IN PARTICULAR DEPLOYMENT OF SAFETY EQUIPMENT ITEMS SUCH AS AN AIRBAG IN A MOTOR VEHICLE
- DISPOSITIF ET PROCEDE POUR DECLANCHER VOLONTAIREMENT LE DEPLOIEMENT D'UN COUSSIN D'AIR DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE

- (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92109 Boulogne Billancourt, FR
(72) FERREIRA, Joachim, F-95800 Cergy, FR
TISSEUIL, Pascal, F-92160 Antony, FR

(51) **B60R 21/20** (11) **1 274 610 A1***
B60R 21/22
(25) En (26) En
(21) 01927183.2 (22) 18.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/12633 18.04.2001
(87) WO 01/079040 2001/43 25.10.2001
(30) 18.04.2000 US 551784
19.03.2001 US 812189
(54) • *AUFBLASBARES RÜCKHALTESYSTEM*
• *INFLATABLE RESTRAINT APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE RETENUE GONFLABLE*
(71) Textron Automotive Company Inc., 750 Stephenson Highway, Troy, MI 48083, US
(72) LABRIE, Craig, B., Dover, NH 03820, US
BATCHELDER, Bruce, A., Lee, NH 03824, US
GRAY, John, D., Union, NH 03887, US
HERSMAN, Marie, J., Durham, NH 03824, US
(74) Kierdorf, Theodor, Dipl.-Ing., Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 274 611 A1***
(25) De (26) De
(21) 01940129.8 (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

- (86) DE 01/01379 09.04.2001
(87) WO 01/076918 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 DE 20006449 U
28.06.2000 DE 20011357 U
(54) • *AIRBAGVORRICHTUNG UND BETRIEBS-
VERFAHREN DAFÜR*
• *AIRBAG DEVICE AND METHOD FOR OPER-
ATING THE SAME*
• *DISPOSITIF SAC GONFLABLE ET SON
PROCEDE DE FONCTIONNEMENT*
(71) Volkswagen AG, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) MÜLLER, Olaf, 65428 Rüsselsheim, DE
(74) Lindner, Manfred Klaus, Dipl.-Phys., Patentanwälte Walter-Eggers-Lindner Göltheimer Strasse 5, 81241 München, DE

B60R 21/22 → (51) B60R 21/20

(51) **B60R 22/34** (11) **1 274 612 A1***
(25) De (26) De
(21) 01929484.2 (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) EP 01/03690 31.03.2001
(87) WO 01/081130 2001/44 01.11.2001
(30) 19.04.2000 DE 10019276
(54) • *BEFESTIGUNGSANORDNUNG FÜR SI-
CHERHEITSGURTAUFROLLER MIT VER-
STÄRKUNGSPLATTE*
• *FASTENING ASSEMBLY FOR A SAFETY
BELT RETRACTOR COMPRISING A REIN-
FORCEMENT PLATE*
• *ENSEMBLE DE FIXATION POUR DISPOSITIF
D'ENROULEMENT DE CEINTURE DE SECU-
RITE COMPRENANT UNE PLAQUE DE REN-
FORCEMENT*
(71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vargarda, SE

- (72) SINGER, Klaus-Peter, 22399 Hamburg, DE
(74) Müller, Karl-Ernst, Dr., Dipl.-Ing., Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

B60R 25/00 → (51) E05B 49/00

B60T 7/12 → (51) B60K 31/00

B60T 7/22 → (51) B60K 31/00

(51) **B60T 8/00** (11) **1 274 613 A1***
(25) En (26) En
(21) 01924048.0 (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) SE 01/00797 12.04.2001
(87) WO 01/076925 2001/42 18.10.2001
(30) 12.04.2000 SE 0001353
13.06.2000 SE 0002212
(54) • *ADAPTIVES FILTERUNGSMODELL FÜR
SENSORSIGNALE IN EINEM KRAFTFAHR-
ZEUG*
• *ADAPTIVE FILTER MODEL FOR MOTOR VE-
HICLE SENSOR SIGNALS*
• *MODELE DE FILTRE ADAPTATIF POUR DES
SIGNAUX DE CAPTEURS DE VEHICULES A
MOTEUR*

- (71) Nira Dynamics AB, Mjärdevi Science Park, Teknikringen 1F, 583 30 Linköping, SE
(72) GUSTAFSSON, Fredrik, S-590 71 Ljungsbro, SE
AHLQVIST, Stefan, S-582 74 Linköping, SE
DREVÖ, Marcus, S-582 36 Linköping, SE
FORSSELL, Urban, S-586 66 Linköping, SE
PERSSON, Niclas, S-582 16 Linköping, SE
(74) Hammar, Ernst, Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **B60T 8/00** (11) **1 274 614 A2***
G01P 3/44 G12B 9/00
(25) En (26) En
(21) 01944115.3 (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

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/12790 19.04.2001
(87) WO 01/079046 2001/43 25.10.2001
(88) 18.07.2002
(30) 19.04.2000 US 552013
(54) • *BUCHSE FÜR GESCHWINDIGKEITSEN-
SOR*
• *SPEED SENSOR RETAINING BUSHING AND
ASSEMBLY*
• *ASSEMBLAGE ET BAGUE DE RETENTION
DE CAPTEUR DE VITESSE*

- (71) Benedix Commercial Vehicle Systems LLC, 901 Cleveland Street, Elyria, OH 44035, US
(72) KUBIK, James, M., Avon Lake, OH 44012, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B60T 8/32** (11) **1 274 615 A1***
(25) De (26) De
(21) 01929546.8 (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) EP 01/04188 11.04.2001
(87) WO 01/081140 2001/44 01.11.2001
(30) 19.04.2000 DE 10019424
(54) • *UNTERDRUCKBREMSKRAFTVERSTÄRKER
MIT MECHANISCHER NOTBREMSHILFE*

- *VACUUM BRAKE BOOSTER WITH A ME-
CHANICAL EMERGENCY BRAKE BOOST*
- *SERVO-FREIN A DEPRESSION DOTE D'UN
AUXILIAIRE FREIN DE SECOURS MECANI-
QUE*

(71) LUCAS AUTOMOTIVE GMBH, CARL-SPAETER-STRASSE 8, 56070 KOBLENZ, DE
(72) SCHLÜTER, Peter, 56206 Kammerforst, DE
(74) Röthinger, Rainer, c/o Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältinnen Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B60T 8/32** (11) **1 274 616 A1***
B60T 13/72
(25) De (26) De
(21) 01929547.6 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/04190 11.04.2001
(87) WO 01/081141 2001/44 01.11.2001
(30) 19.04.2000 DE 10019423
(54) • *UNTERDRUCKBREMSKRAFTVERSTÄRKER
MIT MECHANISCHER NOTBREMSHILFE*
• *VACUUM BRAKE BOOSTER WITH ME-
CHANICAL EMERGENCY BRAKE BOOST*
• *AMPLIFICATEUR DE FORCE DE FREINAGE
A DEPRESSION AVEC ASSISTANCE MECA-
NIQUE AU FREINAGE D'URGENCE*

(71) LUCAS AUTOMOTIVE GMBH, CARL-SPAETER-STRASSE 8, 56070 KOBLENZ, DE
(72) SCHLÜTER, Peter, 56206 Kammerforst, DE
(74) Beyer, Andreas, Dr., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältinnen, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B60T 13/575** (11) **1 274 617 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01943362.2 (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 01/05489 19.04.2001
(87) WO 01/081142 2001/44 01.11.2001
(30) 21.04.2000 FR 0005669
(54) • *SERVOMOTOR FÜR EINE NOTBREMSHILFE*
• *SERVOMOTOR FOR EMERGENCY BRAK-
ING*
• *SERVOMOTEUR POUR FREINAGE D'UR-
GENCE*

(71) BOSCH SISTEMAS DE FRENADO, S.L., Apartado 9556, Balmes, 243, 08080 Barcelona 6, ES
(72) SIMON BACARDIT, Juan, E-08013 Barcelona, ES
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systèmes de Freinage, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

(51) **B60T 13/575** (11) **1 274 618 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01943363.0 (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 01/05492 19.04.2001
(87) WO 01/081143 2001/44 01.11.2001
(30) 21.04.2000 FR 0005668
(54) • *SERVOMOTOR MIT EINER EINEM TASTER
BILDENDEN BLOCKIERHÜLSE*
• *SERVOMOTOR COMPRISING A LOCKING
BUSHING FORMING A FEELER*
• *SERVOMOTEUR COMPORTANT UNE
DOUILLE DE BLOCAGE FORMANT PAL-
PEUR*

- (71) BOSCH SISTEMAS DE FRENADO, S.L., Apartado 9556, Balmes, 243, 08080 Barcelona 6, ES
(72) SIMON BACARDIT, Juan, Barcelone, ES
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systèmes de Freinage, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

B60T 13/72 → (51) B60T 8/32**B61D 5/00** → (51) B60P 3/22**B61L 23/04** → (51) G01M 17/08

- (51) **B62C 3/00** (11) **1 274 619 A2***
(25) De (26) De
(21) 00949038.4 (22) 07.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL

AL LT LV MK RO SI

- (86) CH 00/00418 07.08.2000
(87) WO 01/010701 2001/07 15.02.2001
(88) 07.11.2002
(30) 06.08.1999 CH 145399
08.09.1999 CH 163499
(54) • *FORMULAR MIT HERAUS- ODER ABTRENNBARER KARTE SOWIE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFSPENDEN VON FOLIEN UND PAPIEREN*
• *FORM WITH DETACHABLE OR REMOVABLE CARD, AND DEVICE AND METHOD FOR DISPENSING PARTS OF A MATERIAL TO BE DISPENSED ON A MOVING PRINTING CARRIER*
• *FORMULAIRE AVEC CARTE RETIRABLE OU SEPARABLE, ET DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR DISTRIBUER DES PARTIES D'UN MATERIAU A DISTRIBUER SUR OU DANS UN SUPPORT D'IMPRESSION EN DEPLACEMENT*

- (71) Fofitec AG, Hembrunnstrasse 6, 5605 Dottikon, CH
(72) FISCHER, Jules, CH-8967 Widen, CH
(74) Lauer, Joachim, Stapferstrasse 5 Postfach 2651, 8033 Zürich, CH

- (51) **B62D 7/06** (11) **1 274 620 A1***
B60B 27/00
(25) En (26) En
(21) 01930621.6 (22) 20.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/12884 20.04.2001
(87) WO 01/081152 2001/44 01.11.2001
(30) 21.04.2000 US 558139
(54) • *RADANORDNUNG MIT EINEM LAUFRING DER EINGEBETTET IST IN EINEM GUSS-TEIL*
• *WHEEL MOUNTING WITH A BEARING RACE EMBEDDED IN A CAST COMPONENT*
• *FIXATION DE ROUE AVEC BAGUE DE ROULEMENT ENCASTREE DANS UN COMPOSANT MOULE*
(71) THE TIMKEN COMPANY, 1835 Dueber Avenue, S.W., Canton, OH 44706-0930, US
(72) DOUGHERTY, John, D., Canton, OH 44718, US
(74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

B62D 29/00 → (51) B32B 15/14

- (51) **B63B 1/04** (11) **1 274 621 A1***
(25) De (26) De
(21) 01940166.0 (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
(86) DE 01/01496 17.04.2001
(87) WO 01/079055 2001/43 25.10.2001
(30) 17.04.2000 DE 10018981
(54) • *WASSERFAHRZEUG*
• *WATER VEHICLE*
• *BATEAU*

- (71) Schardt, Friedrich, Thüringer Strasse 34, 97078 Würzburg, DE
(72) Schardt, Friedrich, 97078 Würzburg, DE
(74) Berngruber, Otto, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Haft, von Puttkamer Berngruber, Czybulka Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

- (51) **B63H 1/36** (11) **1 274 622 A2***
B63H 16/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 01925642.9 (22) 13.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 01/01144 13.04.2001
(87) WO 01/079058 2001/43 25.10.2001
(88) 10.01.2002
(30) 17.04.2000 FR 0004929
(54) • *WASSERFAHRZEUG, WELCHES DURCH EIN PEDALBETRIEBENES ZWEISCHAUFELGERÄT ANGETRIEBEN WIRD*
• *WATER CRAFT PROPELLED BY A DOUBLE-FLIPPER DEVICE ACTUATED BY A PEDAL MECHANISM*
• *ENGIN NAUTIQUE PROPULSE PAR UN DISPOSITIF BIPALME MU PAR UN PEDALIER*
(71) Poissonnier, Didier, 25, bd. des Minimes, Bat. G, Le Gaillac, 31200 Toulouse, FR
(72) Poissonnier, Didier, 31200 Toulouse, FR
(74) Morelle, Guy Georges Alain, Cabinet Morelle & Bardou Société Civile 9, Avenue de l'Europe BP 53, 31527 Ramonville Cedex, FR

B63H 9/06 → (51) B29C 53/80

- (51) **B63H 11/02** (11) **1 274 623 A1***
B63H 11/04
(25) De (26) De
(21) 01938115.1 (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/04266 14.04.2001
(87) WO 01/079060 2001/43 25.10.2001
(30) 18.04.2000 DE 20007137 U
(54) • *STRAHL-ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR WASSERFAHRZEUGE*
• *JET PROPULSION DEVICE FOR WATER-CRAFT*
• *DISPOSITIF DE PROPULSION PAR REACTION POUR BATEAUX*
(71) Schiller, Helmut, Scholzenviertel 7, 64625 Bensheim, DE
(72) Schiller, Helmut, 64625 Bensheim, DE
(74) Helber, Friedrich G., Dipl.-Ing., Zenz, Helber & Hobsbach Patentanwälte Scheuergasse 24, 64673 Zwingenberg, DE

B63H 11/04 → (51) B63H 11/02**B63H 16/20** → (51) B63H 1/36

- (51) **B64D 11/06** (11) **1 274 624 A1***
(25) De (26) De
(21) 01929574.0 (22) 18.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/04388 18.04.2001
(87) WO 01/081172 2001/44 01.11.2001
(30) 19.04.2000 DE 10019484
(54) • *FAHRZEUGSITZ, INSBESONDERE FLUGGASTSITZ*
• *VEHICLE SEAT, ESPECIALLY FOR AIR-CRAFT*
• *SIEGE POUR VEHICULE, EN PARTICULIER POUR PASSAGER DANS UN AVION*

- (71) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co., Daimlerstrasse 21, 74523 Schwäbisch Hall, DE
(72) SALZER, Uwe, 88682 Salem, DE
ABT, Hans-Dieter, 74523 Schwäbisch Hall, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **B65B 9/13** (11) **1 274 625 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01913948.4 (22) 07.03.2001
(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) FR 01/00678 07.03.2001
(87) WO 01/066415 2001/37 13.09.2001
(30) 07.03.2000 FR 0002908
10.05.2000 FR 0005965
(54) • *ABWICKELVORRICHTUNG FÜR SCHLAUCHFOLIE MIT SCHNEIDE- UND SCHWEISSMITTELN*
• *FEED ROLL FOR PACKAGE TUBING EQUIPPED WITH CUTTING AND SEALING MEANS*
• *DEROULEUSE POUR GAINÉ D'EMBALLAGE EQUIPEE DE MOYENS DE COUPE ET DE SOUDAGE*
(71) Papiers a Paviot, Rue du Vercors, 69960 Corbas Mont Martin, FR
(72) PAVIOT, Alexandre, F-69004 Lyon, FR
(74) Le Cacheux, Samuel L.R., Cabinet Beau de Loménie, 51, avenue Jean-Jaurès, B.P. 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

B65B 13/06 → (51) B65B 13/28**B65B 13/18** → (51) B65B 13/28**B65B 13/22** → (51) B65B 13/28

- (51) **B65B 13/28** (11) **1 274 626 A2***
B65B 13/06 B65B 13/22
(25) En (26) En
(21) 01920464.3 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/08540 15.03.2001
(87) WO 01/068450 2001/38 20.09.2001
(88) 28.03.2002
(30) 15.03.2000 US 525988
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BINDEN VON BÜNDELN VON GEGENSTÄNDEN MIT DRAHT*
• *APPARATUS AND METHODS FOR WIRE-TYING BUNDLES OF OBJECTS*
• *APPAREIL ET PROCÉDES DE FICELAGE DE PAQUETS D'ARTICLES*

(71) Enterprises International, Inc., 206 Firman Street, Hoquiam, WA 98550-0359, US
(72) SMITH, Donald, Aberdeen, WA 98520, US
MCNEAL, Scott, Aberdeen, WA 98502, US
ROBINSON, Darrell, Aberdeen, WA 98520, US
DOYLE, David, Aberdeen, WA 98520, US
KINDSVOGEL, Michael, Aberdeen, WA 98550, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B65C 1/02** (11) **1 274 627 A1***
B65C 9/12 B31D 1/02
B65C 9/10
(25) De (26) De
(21) 01929510.4 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03900 05.04.2001
(87) WO 01/081179 2001/44 01.11.2001
(30) 19.04.2000 DE 10019438
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANBRINGEN EINES SICHERUNGSELEMENTES AUF EINEM ETIKETT*
• *DEVICE AND METHOD FOR APPLYING A SECURING ELEMENT TO A LABEL*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DESTINES A APPLIQUER UN ELEMENT DE SECURISATION SUR UNE ETIQUETTE*
(71) Checkpoint Systems International GmbH, Ersheimer Strasse 69, 69434 Hirschhorn/Neckar, DE
(72) DUSCHEK, Detlef, 64759 Sensbachtal, DE
(74) Menges, Rolf, Dipl.-Ing., Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454 München, DE

B65C 9/10 → (51) B65C 1/02

B65C 9/12 → (51) B65C 1/02

(51) **B65D 19/00** (11) **1 274 628 A1***
(25) En (26) En
(21) 00952422.4 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/21113 02.08.2000
(87) WO 01/064532 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 US 515631
(54) • *ACHTECKIGER, STAPELBARER, FLEXIBLER SCHÜTTGUTBEHÄLTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *OCTAGON SHAPED STACKABLE FLEXIBLE INTERMEDIATE BULK CONTAINER AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *CONTENEUR SEMI-VRAC FLEXIBLE EMPILABLE DE FORME OCTOGONALE ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) B.A.G. CORPORATION, 11510 Data Drive, Dallas Texas 75218, US
(72) NICKELL, Craig, Alan, Sherman, TX 75092, US
BROWN, Bobby, Glenn, Dennison, TX 75021, US
EISENBARTH, Bradley, Matthew, Sherman, TX 75090, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B65D 35/38** (11) **1 274 629 A1***
(25) En (26) En
(21) 00943804.5 (22) 14.06.2000
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) EP 00/05465 14.06.2000
(87) WO 00/076873 2000/51 21.12.2000

(30) 15.06.1999 IT MI991328
(54) • *ABGABE- UND DOSIERUNGSDÜSE FÜR IN EINEM QUETSCHBEHÄLTER ENTHALTENE STREICHFÄHIGE NAHRUNGSMITTEL*
• *DELIVERING AND METERING PLUG FOR SPREADABLE FOOD PRODUCTS IN SQUEEZABLE VESSELS*
• *BOUCHON DE DISTRIBUTION ET DE DOSAGE POUR PRODUITS ALIMENTAIRES A TARTINER CONTENUS DANS DES RECIPIENTS PRESSABLES*
(71) Renna, Egidio, Via Cimarosa, 9A, 20144 Milano, IT
(72) Renna, Egidio, 20144 Milano, IT
(74) Zanella, Ireneo, Zanella & Associati S.r.l., P.O. Box 98, 22074 Lomazzo (CO), IT

B65D 55/00 → (51) B65D 85/00

B65D 71/48 → (51) B65D 71/72

(51) **B65D 71/72** (11) **1 274 630 A1***
B65D 71/48 A47G 23/02
(25) En (26) En
(21) 01909992.8 (22) 07.03.2001
(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) GB 01/00979 07.03.2001
(87) WO 01/066435 2001/37 13.09.2001
(30) 07.03.2000 GB 0005310
26.06.2000 GB 0015518
(54) • *KONFIGURIERBARER BECHERHALTER*
• *CONFIGURABLE CUP HOLDER*
• *SUPPORT DE GOBELET A PLUSIEURS CONFIGURATIONS*
(71) Taylor, Clare Louise, 150 Middleton Road, Hackney, London E8 4LP, GB
(72) Taylor, Clare Louise, London E8 4LP, GB
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

B65D 73/00 → (51) B65D 85/00

(51) **B65D 81/00** (11) **1 274 631 A1***
(25) En (26) En
(21) 01933855.7 (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 01/04465 19.04.2001
(87) WO 01/081197 2001/44 01.11.2001
(30) 19.04.2000 DE 10019444
(54) • *TEEBEUTEL*
• *TEA BAG PACKAGE*
• *EMBALLAGE DE SACHET DE THE*
(71) Stemmler, Jorg, Frauenstrasse 13, 80469 Munchen, DE
(72) Stemmler, Jorg, 80469 Munchen, DE
(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B65D 81/00 → (51) A47J 31/06

B65D 81/00 → (51) A61B 5/00

B65D 81/30 → (51) C08L 23/04

(51) **B65D 81/34** (11) **1 274 632 A1***
(25) En (26) En
(21) 01931833.6 (22) 20.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01798 20.04.2001
(87) WO 01/081200 2001/44 01.11.2001
(30) 20.04.2000 GB 0009881
29.11.2000 GB 0029104
(54) • *VERPACKUNG ZUM AUFHEIZEN VON NAHRUNGSMITTELN*
• *PACKAGE FOR HEATING A FOOD PRODUCT*
• *EMBALLAGE POUR PRODUIT ALIMENTAIRE POUVANT ETRE RECHAUFFE*
(71) MCCAIN FOODS(GB) LIMITED, Havers Hill, Scarborough, Yorkshire, YO11 3BS, GB
(72) POPE, Simon, Scarborough North Yorkshire YO11 3BS, GB
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B65D 85/00** (11) **1 274 633 A1***
B65D 88/40 B65D 73/00
B65D 55/00 A21D 10/02
A22C 17/10
(25) En (26) En
(21) 00952593.2 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/21509 04.08.2000
(87) WO 01/081202 2001/44 01.11.2001
(30) 19.04.2000 US 552240
(54) • *MIKROWELLENERHITZBARE MAHLZEIT UND VERPACKUNGSSYSTEM FÜR LEBENSMITTEL*
• *MICROWAVABLE MEAL KIT AND FOOD PACKAGING SYSTEM*
• *KIT REPAS MICRO-ONDES ET SYSTEME D'EMBALLAGE ALIMENTAIRE*
(71) Bordon Foods Corporation, 180 East Broad Street, Columbus, OH 43215, US
(72) SIMPSON, Rodney, J., New Albany, OH 43054, US
ABOSHAMAA, Kamal, N., Westerville, OH 43081, US
(74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

B65D 88/40 → (51) B65D 85/00

B65D 88/62 → (51) B65G 69/08

B65D 90/10 → (51) B60P 3/22

B65D 90/58 → (51) B60P 3/22

(51) **B65F 1/14** (11) **1 274 634 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00988954.4 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/03581 18.12.2000
(87) WO 01/049588 2001/28 12.07.2001
(88) 17.10.2002
(30) 30.12.1999 FR 9916836
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME VON TIERREKREMENTEN*
• *DEVICE FOR COLLECTING ANIMAL FAECES*

- DISPOSITIF DE COLLECTE DE DEJECTIONS ANIMALES
- (71) Nicoud, Heidi Béatrice, Domaine les Diochets, Les Roussets, 01560 Ciriact-Dongalon, FR
Nicoud, Joel, Domaine les Diochets, Les Roussets, 01560 Ciriact-Dongalon, FR
- (72) Nicoud, Heidi Béatrice, 01560 Ciriact-Dongalon, FR
Nicoud, Joel, 01560 Ciriact-Dongalon, FR
- (74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

B65G 21/14 → (51) B65G 47/51

B65G 39/09 → (51) F16J 15/32

- (51) **B65G 47/51** (11) **1 274 635 A1***
B65G 21/14 B65G 47/94
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01921500.3 (22) 05.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 01/01042 05.04.2001
- (87) WO 01/076989 2001/42 18.10.2001
- (30) 07.04.2000 FR 0004595
- (54) • U-FÖRMIGE SPEICHERVORRICHTUNG IN FORM ENDLOSER BÄNDER
• U-SHAPED ACCUMULATOR DEVICE WITH ENDLESS BELTS
• DISPOSITIF ACCUMULATEUR EN U DU TYPE A BANDES SANS FIN

- (71) Sogem FL, Z.A.C. du Haut Paimboeuf, 44560 Paimboeuf, FR
- (72) ABERT, Bernard, F-44400 Rèze, FR
CARABIN, Philippe, F-44230 Saint Sébastien sur Loire, FR
- (74) Michelet, Alain, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

B65G 47/90 → (51) B23K 31/02

B65G 47/94 → (51) B65G 47/51

B65G 57/04 → (51) B23K 31/02

B65G 59/04 → (51) B23K 31/02

B65G 67/46 → (51) B66F 9/19

- (51) **B65G 69/08** (11) **1 274 636 A1***
B65D 88/62
- (25) En (26) En
- (21) 01927512.2 (22) 18.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) CA 01/00542 18.04.2001
- (87) WO 01/079095 2001/43 25.10.2001
- (30) 19.04.2000 CA 2306326
- (54) • BEHÄLTER ZUM LAGERN UND FÖRDERN VON SCHÜTTGUT
• CONTAINER FOR STORING AND HANDLING BULK MATERIAL
• CONTENEUR POUR LE STOCKAGE ET LA MANIPULATION DE MATERIAU EN VRAC
- (71) Gervais, Richard, 91 Domaine Lafortune, St-Thomas-de Joliette, Québec J0K 3L0, CA
- (72) Gervais, Richard, St-Thomas-de Joliette, Québec J0K 3L0, CA
- (74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B65H 5/12 → (51) B65H 7/02

- (51) **B65H 7/02** (11) **1 274 637 A1***
B41F 33/00 B65H 5/12
B41F 21/10
- (25) En (26) En
- (21) 00919118.0 (22) 18.04.2000

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

- (86) IL 00/00231 18.04.2000

- (87) WO 01/079096 2001/43 25.10.2001

- (54) • VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE EINER PAPIERSTAU- UND TRANSPORTPOSITION
• SHEET TRANSPORT POSITION AND JAM MONITOR
• POSITION DE TRANSPORT DE FEUILLE ET ECRAN DE SURVEILLANCE DE BLOCAGE

- (71) Indigo N.V., Limburglaan 5, 6221 SH Maastricht, NL

- (72) SHMAISER, Aron, 75734 Rishon Lezion, IL
ZARFATY, Yaron, 74054 Nes-Ziona, IL

- (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octroobureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **B65H 29/00** (11) **1 274 638 A2***
(25) De (26) De

- (21) 01931422.8 (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) DE 01/01347 06.04.2001
- (87) WO 01/079099 2001/43 25.10.2001
- (88) 18.07.2002
- (30) 15.04.2000 DE 10018770

- (54) • VORRICHTUNGEN ZUM AUSSCHLEUSEN VON SIGNATUREN AUS EINEM FALZAPPARAT
• DEVICE FOR THE EXTRACTION OF SIGNATURES FROM A FOLDING APPARATUS
• DISPOSITIFS POUR EJECTER DES SIGNATURES D'UN APPAREIL DE PLIAGE

- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

- (72) HARTMANN, Manfred, Wolfgang, 97725 Elfershausen, DE
MICHALIK, Horst, Bernhard, 97204 Hönchberg, DE

- (51) **B65H 29/00** (11) **1 274 639 A1***
B65H 29/60

- (25) De (26) De

- (21) 01971445.0 (22) 06.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (86) CH 01/00078 06.02.2001
- (87) WO 01/081216 2001/44 01.11.2001
- (30) 20.04.2000 CH 799002000

- (54) • VORRICHTUNG ZUM TRANSPORTIEREN VON FLÄCHIGEN GEGENSTÄNDEN
• DEVICE FOR CONVEYING FLAT OBJECTS
• DISPOSITIF PERMETTANT D'ACHEMINER DES OBJETS PLATS

- (71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH

- (72) EBERLE, Jürg, CH-8340 Hinwil, CH
- (74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

B65H 29/00 → (51) B65H 29/02

- (51) **B65H 29/02** (11) **1 274 640 A1***
B65H 29/00
- (25) De (26) De
- (21) 01971440.1 (22) 06.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (86) CH 01/00079 06.02.2001
- (87) WO 01/081217 2001/44 01.11.2001

- (30) 20.04.2000 CH 800002000

- (54) • EINRICHTUNG ZUM TRANSPORTIEREN VON GEGENSTÄNDEN
• DEVICE FOR CONVEYING OBJECTS
• DISPOSITIF POUR LE TRANSPORT D'OBJETS

- (71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH

- (72) MÜLLER, Erwin, CH-8635 Dürnten, CH
- (74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

B65H 29/60 → (51) B65H 29/00

B65H 31/24 → (51) B65H 33/16

- (51) **B65H 33/16** (11) **1 274 641 A1***
B65H 31/24 B65H 39/11

- (25) De (26) De

- (21) 01931634.8 (22) 20.04.2001

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

- (86) EP 01/04528 20.04.2001

- (87) WO 01/081219 2001/44 01.11.2001

- (30) 20.04.2000 DE 10019699

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BILDEN VON BLATTGRUPPEN AUS EINEM ODER MEHREREN BLÄTTERN
• METHOD AND DEVICE FOR FORMING PILES OF SHEETS CONSISTING OF ONE OR MORE SHEETS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FORMER DES GROUPES DE FEUILLES COMPRENANT UNE OU PLUSIEURS FEUILLES

- (71) BÖWE SYSTEC AG, Werner-von-Siemens-Strasse 1, 86159 Augsburg, DE

- (72) SCHWAB, Franz, 86169 Augsburg, DE

- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

B65H 39/11 → (51) B65H 33/16

B65H 54/38 → (51) B65H 59/38

- (51) **B65H 59/38** (11) **1 274 642 A1***
B65H 54/38

- (25) En (26) En

- (21) 01918713.7 (22) 16.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/08317 16.03.2001
- (87) WO 01/070612 2001/39 27.09.2001

- (30) 21.03.2000 US 528949

- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES ABLEGEWINKELS UND DER WINDUNGSZAHL WÄHREND DER FASERBÜNDELBILDUNG
• METHOD FOR CONTROLLING WIND ANGLE AND WAYWIND DURING STRAND PACKAGE BUILDUP
• PROCEDE DE COMMANDE D'ANGLE D'ENROULEMENT ET DE LA LARGEUR D'ENROULEMENT LORS DE LA CONFECTON D'UN ENROULEMENT DE BRIN

(71) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway, Toledo, Ohio 43659, US
(72) ADCOCK, Joseph, A., Heath, OH 43056, US
MANN, Douglas, B., Evans, GA 30809, US
SCARSELLA, Donald, Newark, OH 43055, US
GALLOWAY, Eugene, V., Anderson, SC 29621, US
(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B65H 81/00 → (51) B29C 53/80

(51) **B66B 5/18** (11) **1 274 643 A1***
(25) En (26) En
(21) 00989017.9 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) KR 00/01538 27.12.2000
(87) WO 01/079103 2001/43 25.10.2001
(30) 18.04.2000 KR 2000020394
(54) • BREMSEINRICHTUNG FÜR AUFZUG
• BRAKE DEVICE FOR ELEVATOR
• DISPOSITIF DE FREIN POUR ASCENSEUR

(71) Korea Occupational Safety & Health Agency, 34-3, Kusan-dong, Pupyung-gu, Incheon 403-711, KR
Leesung Construction Machinery Co., Ltd., 379-26, Jangneung-ri, Seolsung-myeon, Incheon-shi, Kyunggido 467-880, KR

(72) KANG, Shin, Joon, Incheon 406-090, KR
HONG, Chae, Min, Anyang-shi, Kyunggido 430-806, KR
KIM, Jong, Myeon, Anyang-shi, Kyunggido 431-837, KR
KIM, Jong, Soon, Icheon-shi, Kyunggido 467-881, KR
KIM, Jong, Soo, Icheon-shi, Kyunggido 467-900, KR

(74) Bergentall, Annika Maria, Cegumark AB, P.O. Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

B66B 25/00 → (51) B66B 29/00

(51) **B66B 29/00** (11) **1 274 644 A1***
B66B 25/00
(25) De (26) De
(21) 01925409.3 (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) EP 01/02662 09.03.2001
(87) WO 01/079106 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 DE 10018887
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR REGELUNG DER BREMSE(N) EINER PERSONENFÖRDERANLAGE
• METHOD AND DEVICE FOR ADJUSTING THE BRAKE(S) OF A DEVICE FOR TRANSPORTING PEOPLE
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE REGLER LE/LES FREIN(S) D'UNE INSTALLATION DE TRANSPORT DE PERSONNES

(71) Kone Oyj (Kone Corporation), Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) NEUMANN, Sascha, 44739 Bochum, DE
TAUTZ, Andreas, 45731 Waltrop, DE
(74) Spannagel, Hans-Achim, Rechtsanwälte Spannagel & Döpp, Milsper Strasse 12, 58256 Ennepetal, DE

B66F 3/10 → (51) A47B 9/04

B66F 7/22 → (51) B66F 9/19

(51) **B66F 9/19** (11) **1 274 645 A1***
B66F 7/22 B65G 67/46
(25) En (26) En
(21) 01921558.1 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/01632 11.04.2001
(87) WO 01/077002 2001/42 18.10.2001
(30) 12.04.2000 GB 0008886
(54) • HEBEVORRICHTUNG
• A LIFTING APPARATUS
• APPAREIL DE LEVAGE

(71) Outten, Dennis, Malcolm, 168 Avondale Drive, Hough Green, Widnes, Cheshire WA8 7XA, GB
(72) Outten, Dennis, Malcolm, Hough Green, Widnes, Cheshire WA8 7XA, GB

(74) Ajello, Michael John, Urquhart-Dykes & Lord Greg's Buildings 1 Booth Street, Manchester M2 4DU, GB

(51) **B67D 5/373** (11) **1 274 646 A1***
(25) En (26) En
(21) 01933717.9 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/03044 16.03.2001
(87) WO 01/068508 2001/38 20.09.2001
(30) 16.03.2000 IT MI000539
(54) • SELBSTSCHLIESSENDE VENTIL FÜR FLÜSSIGKEITSABGABE
• AN AUTOMATICALLY CLOSING CONTROL VALVE FOR THE DELIVERY OF LIQUIDS
• CLAPET DE REGULATION A FERMETURE AUTOMATIQUE SERVANT A LA DISTRIBUTION DE LIQUIDES

(71) Universita' Degli Studi Di Pavia, Corso Strada Nuova, 65, 27100 Pavia, IT

(72) BACCHIO, Giorgio, I-27040 Portalbera, IT

(74) Gervasi, Gemma, Dr., NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B81B 3/00 → (51) B81B 7/02

B81B 3/00 → (51) B81C 1/00

(51) **B81B 7/02** (11) **1 274 647 A1***
B81B 3/00
(25) De (26) De
(21) 01929254.9 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/01116 22.03.2001
(87) WO 01/077008 2001/42 18.10.2001
(30) 11.04.2000 DE 10017976

(54) • MIKROMECHANISCHES BAUELEMENT UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN
• MICROMECHANICAL COMPONENT AND CORRESPONDING PRODUCTION METHOD
• COMPOSANT MICROMECHANIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

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

(72) OFFENBERG, Michael, 72138 Kirchentellinsfurt, DE

(74) LUTZ, Markus, Sunnyvale, CA 94086, US

(51) **B81C 1/00** (11) **1 274 648 A1***
B81B 3/00
(25) De (26) De
(21) 01919184.0 (22) 10.03.2001

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

(86) DE 01/00921 10.03.2001

(87) WO 01/077009 2001/42 18.10.2001

(30) 07.04.2000 DE 10017422

(54) • MIKROMECHANISCHES BAUELEMENT UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN
• MICROMECHANICAL COMPONENT AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
• COMPOSANT MICROMECHANIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

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

(72) LUTZ, Markus, Sunnyvale, CA 94086, US

B81C 1/00 → (51) G03F 7/00

C01B 3/36 → (51) F23D 1/00

(51) **C01B 3/38** (11) **1 274 649 A2***
(25) En (26) En
(21) 01930634.9 (22) 20.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/12955 20.04.2001
(87) WO 01/081241 2001/44 01.11.2001
(88) 18.04.2002
(30) 20.04.2000 US 199066 P
19.04.2001 US 838070

(54) • RHODIUMSCHAUMKATALYSATOR ZUR PARTIELLEN OXIDATION VON KOHLENWASSERSTOFFEN
• RHODIUM FOAM CATALYST FOR THE PARTIAL OXIDATION OF HYDROCARBONS
• CATALYSEUR A BASE DE MOUSSE DE RHODIUM POUR L'OXYDATION PARTIELLE D'HYDROCARBURES

(71) Conoco Inc., McLean Building, 600 North Dairy Ashford, Houston, TX 77079, US

(72) DINDI, Hasan, Wilmington, DE 19808, US
MANOGUE, William, H., Newark, DE 19711, US
KOCH, Theodore, A., Wilmington, DE 19808, US
SENGUPTA, Sourav, Kumar, Wilmington, DE 19808, US

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

C01B 3/38 → (51) C01B 3/58

C01B 3/48 → (51) C01B 3/58

(51) **C01B 3/58** (11) **1 274 650 A1***
C01B 3/48 C01B 3/38
B01J 8/04 B01J 8/02
H01M 8/06
(25) En (26) En
(21) 01936238.3 (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) EP 01/04297 12.04.2001
(87) WO 01/079112 2001/43 25.10.2001
(30) 17.04.2000 EP 00303202
26.07.2000 EP 00306357

(54) • BRENNSTOFFBEHANDLUNGSVORRICHTUNG

- FUEL PROCESSOR
 - PROCESSEUR DE COMBUSTIBLE
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
- (72) SEVENHUIJSEN, Eric, NL-1031 CM Amsterdam, NL
WENTINCK, Hendrik, Martinus, NL-1031 CM
Amsterdam, NL

C01B 6/34 → (51) C23C 16/44

- (51) **C01B 15/023** (11) **1 274 651 A1***
(25) De (26) De
(21) 01925441.6 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02839 14.03.2001
(87) WO 01/077013 2001/42 18.10.2001
(30) 08.04.2000 DE 10017656
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
WASSERSTOFFPEROXID
• METHOD FOR PRODUCING HYDROGEN
PEROXIDE
• PROCEDE DE PRODUCTION DE PE-
ROXYDE D'HYDROGENE
- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,
DE
- (72) HAAS, Thomas, 60316 Frankfurt am Main, DE
GLENNEBERG, Jürgen, 63065 Offenbach, DE
WAGNER, Rudolf, 63538 Grosskrotzenburg, DE
VANHEERTUM, Rudolf, B-2930 Brasschaat, BE

C01B 31/02 → (51) H01B 1/04**C01B 31/08** → (51) C08K 13/02**C01B 31/14** → (51) C08K 13/02**C01B 33/04** → (51) C23C 16/44**C01G 23/00** → (51) C22B 34/12**C01G 23/047** → (51) C22B 34/12**C01G 23/053** → (51) C22B 34/12

- (51) **C02F 1/56** (11) **1 274 652 A1***
(25) En (26) En
(21) 01924243.7 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09060 20.03.2001
(87) WO 01/081252 2001/44 01.11.2001
(30) 20.04.2000 US 553876
(54) • VERFAHREN ZUR KLÄRUNG VON WASSER
UNTER NUTZUNG VON NIEDRIGMOLEKUL-
LAREN KATIONISCHEN DISPERSIONSPOLY-
MERN
• METHOD OF CLARIFYING WATER USING
LOW MOLECULAR WEIGHT CATIONIC DIS-
PERSION POLYMERS
• PROCEDE DE CLARIFICATION DE L'EAU A
L'AIDE DE POLYMERES CATIONIQUES DE
DISPERSION DE FAIBLE POIDS MOLECU-
LAIRE
- (71) NALCO CHEMICAL COMPANY, One Nalco Center,
Naperville Illinois 60563-1198, US
- (72) SPARAPANY, John, W., Bolingbrook, IL 60440, US
CARDILE, Richard, P., Geneva, IL 60134, US
- (74) Want, Clifford James, et al, Wildman, Harrold, Allen
& Dixon, 11th Floor, Tower 3, Clements Inn,
London WC2A 2AZ, GB

- (51) **C02F 3/04** (11) **1 274 653 A1***
(25) En (26) En
(21) 01916823.6 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00436 30.03.2001
(87) WO 01/077032 2001/42 18.10.2001
(30) 10.04.2000 CA 2304935
(54) • BIOFILTER ZUR ABWASSERBEHANDLUNG
• BIOFILTERING DEVICE FOR TREATING
WASTEWATER
• DISPOSITIF DE BIOFILTRAGE DESTINE AU
TRAITEMENT DES EAUX USEES
- (71) Le Groupe Berger Ltée/Berger Group Ltd., 121
R.R.1, St-Modeste, Québec G0L 3W0, CA
- (72) BELHUMEUR, Albert, Orford, Québec J1X 6Z2, CA
(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA -
JOSSE Paul-Heysse-Strasse 33, 80336 München,
DE

- (51) **C02F 3/04** (11) **1 274 654 A1***
C02F 3/28 **C02F 3/10**
(25) En (26) En
(21) 01925240.2 (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) CA 01/00510 10.04.2001
(87) WO 01/077033 2001/42 18.10.2001
(30) 10.04.2000 CA 2304935
28.07.2000 CA 2314689
(54) • BIOFILTER ZUR ABWASSERBEHANDLUNG
• BIOFILTERING SYSTEM FOR TREATING
WASTEWATER EFFLUENT
• SYSTEME DE BIOFILTRATION PERMET-
TANT DE TRAITER LES EFFLUENTS DES
EAUX USEES
- (71) Le Groupe Berger Ltée/Berger Group Ltd., 121
R.R.1, St-Modeste, Québec G0L 3W0, CA
- (72) BELHUMEUR, Albert, Orford, Québec J1X 6Z2, CA
(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA -
JOSSE Paul-Heysse-Strasse 33, 80336 München,
DE

C02F 3/10 → (51) C02F 3/04**C02F 3/28** → (51) C02F 3/04

- (51) **C02F 9/00** (11) **1 274 655 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01927985.0 (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) FR 01/01180 17.04.2001
(87) WO 01/081255 2001/44 01.11.2001
(30) 21.04.2000 FR 0005209
31.05.2000 FR 0007072
(54) • BEHANDLUNG VON METALLSULFATE ENT-
HALTENDES ABWASSER DURCH EINEN
AMMONIAKZUSATZSCHRITT
• METHOD FOR TREATING AND UPGRADING
EFFLUENTS CONTAINING METALLIC SUL-
PHATES USING AN AMMONIA ADDITION
STEP
• PROCEDE DE TRAITEMENT ET DE REVA-
LORISATION D'EFFLUENTS CONTENANT
DES SULFATES METALLIQUES METTANT
EN OEUVRE UNE ETAPE D'ADDITION D'AM-
MONIAQUE
- (71) SARP INDUSTRIES, Zone Portuaire de Limay, BP
10, F-78520 Limay, FR

- (72) HYVRARD, François, F-78510 Triel sur Seine, FR
MULLER, Pascal, F-78711 Mantes la Ville, FR
- (74) Vidon, Patrice, Le Nobel, 2, allée Antoine Becquerel
BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

- (51) **C02F 11/00** (11) **1 274 656 A1***
B01D 53/84 **C02F 11/10**
C02F 11/04
(25) De (26) De
(21) 01937982.5 (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) DE 01/01396 10.04.2001
(87) WO 01/079123 2001/43 25.10.2001
(30) 19.04.2000 DE 10019635
(54) • KONDITIONIERUNGSVERFAHREN BIOGE-
NER FESTSTOFFE
• METHOD FOR CONDITIONING BIOGENIC
SOLID SUBSTANCES
• PROCEDE DE CONDITIONNEMENT DE
SUBSTANCES SOLIDES BIOGENES
- (71) Daub, Roman, Altforweilerstrasse 2, 66740
Saarlouis, DE
Hautz, Axel, Hierscheiderstrasse 2, 66571
Dirmingen, DE
- (72) NUMRICH, Reiner, 33178 Borcheln, DE
(74) Jäger, Jörg, Eikel & Partner GbR, Anwaltskanzlei,
Hünenweg 15, 32760 Detmold, DE

C02F 11/04 → (51) C02F 11/00**C02F 11/10** → (51) C02F 11/00

- (51) **C03B 3/00** (11) **1 274 657 A2***
(25) En (26) En
(21) 01922962.4 (22) 02.04.2001
(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 01/10413 02.04.2001
(87) WO 01/079125 2001/43 25.10.2001
(88) 21.02.2002
(30) 18.04.2000 US 551002
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
EINBRINGEN VON ABFALLGLAS IN EINEM
GLASSCHMELZOFEN
• METHOD AND APPARATUS FOR INTRO-
DUCING SCRAP GLASS INTO A GLASS-
MELTING FURNACE
• PROCEDE ET APPAREIL D'INTRODUCTION
DE GROISIL DANS UN FOUR DE FUSION
DE VERRE
- (71) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway,
Toledo, Ohio 43659, US
- (72) PLOETZ, Lawrence, J., Cwmbran, South Wales
NP446JS, GB
- (74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **C03C 8/02** (11) **1 274 658 A1***
C03C 12/00 **A61K 6/06**
(25) De (26) De
(21) 01935941.3 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/01287 03.04.2001
(87) WO 01/074730 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 DE 10016057
(54) • SILIKATGLAS ZUR MODIFIKATION KERAMI-
SCHER WERKSTOFFE UND VERWENDUNG
EINES SOLCHEN SILIKATGLASES

- SILICATE GLASS FOR MODIFYING CERAMIC MATERIALS AND THE USE OF A SILICATE GLASS OF THIS TYPE
 - VERRE SILICATE DESTINE A LA MODIFICATION DE MATERIAUX CERAMIQUES ET SON UTILISATION
- (71) GMS Holding Anstalt, Hinterbühlten 684, FL-9493 Mauren, LI
- (72) MÖNKMEYER, Ulrich, 55283 Nierstein, DE
- (74) Kunz, Herbert, Dr., Hammonds Rechtsanwälte/Patentanwälte Thomas-Wimmer-Ring 17, 80539 München, DE

C03C 12/00 → (51) C03C 8/02

- (51) **C03C 17/22** (11) **1 274 659 A1***
C03C 17/28
- (25) De (26) De
- (21) 01936193.0 (22) 05.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/03892 05.04.2001
- (87) WO 01/079128 2001/43 25.10.2001
- (30) 18.04.2000 DE 10019355
- (54) • GLASKÖRPER MIT ERHÖHTER FESTIGKEIT
• GLASS BODY WITH IMPROVED STRENGTH
• CORPS EN VERRE A RESISTANCE RENFORCEE
- (71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (72) WEBER, Andreas, 55124 Mainz, DE
BÜRKLE, Roland, 55268 Nieder-Olm, DE
DEUTSCHBEIN, Silke, 55118 Mainz, DE
HABECK, Andreas, 55257 Budenheim, DE
MAUCH, Reiner, 55218 Ingelheim, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

C03C 17/28 → (51) C03C 17/22

- (51) **C03C 17/34** (11) **1 274 660 A1***
C23C 14/34
- (25) En (26) En
- (21) 01919046.1 (22) 18.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) CH 01/00244 18.04.2001
- (87) WO 01/079130 2001/43 25.10.2001
- (30) 19.04.2000 EP 00810345
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ENTSPIEGELUNGSSCHICHT AUF ANORGANISCHEN DURCHSICHTIGEN SUBSTRATEN
• METHOD FOR APPLYING AN ANTIREFLECTION COATING TO INORGANIC OPTICALLY TRANSPARENT SUBSTRATES
• PROCEDE D'APPLICATION DE REVETEMENT ANTIREFLECHISSANT A DES SUBSTRATS INORGANIQUES OPTIQUEMENT TRANSPARENTS
- (71) Blösch Holding AG, Moosstrasse 68-78, 2540 Grenchen, CH
- (72) ZIMMERMANN, Heinrich, CH-2540 Grenchen, CH
WITTEL, Birgit, CH-2540 Grenchen, CH
- (74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN AMMANN INGENIEURS-CONSEILS EN PROPRIETE INTELLECTUELLE SA BERNE AMMANN PATENT ATTORNEYS LTD BERNE, Schwarztorstrasse 31 Postfach, 3001 Bern, CH

- (51) **C03C 17/34** (11) **1 274 661 A1***
A61L 33/00 B01J 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 01920598.8 (22) 21.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/08993 21.03.2001
- (87) WO 01/070641 2001/39 27.09.2001
- (30) 22.03.2000 US 532419
- (54) • MIT POLYMER BESCHICHTETE OBERFLÄCHE FÜR MIKROARRAY ANWENDUNGEN
• POLYMER COATED SURFACES FOR MICROARRAY APPLICATIONS
• SURFACES REVETUES DE POLYMERE POUR MICRO-ECHANTILLONS
- (71) Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) ARNOLD, Lyle, J., Jr., Poway, CA 92064, US
SAWAN, Samuel, P., Tyngsborough, MA 01879, US
LEE, Paul, H., Pleasanton, CA 94588, US
- (74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C03C 25/32** (11) **1 274 662 A2***
C03C 25/50 G01L 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 01997468.2 (22) 21.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) NL 01/00850 21.11.2001
- (87) WO 02/042237 2002/22 30.05.2002
- (88) 03.10.2002
- (30) 22.11.2000 EP 00204144
- (54) • BESCHICHTETE OPTISCHE Fasern
• COATED OPTICAL FIBERS
• FIBRES OPTIQUES RECOUVERTES
- (71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) BULTERS, Markus, Johannes, Henricus, NL-6137 KV Sittard, NL
REKERS, Gerrit, NL-6121 ZD Born, NL
BLEIMAN, Philippe, Wolfgang, Paul, Valere, B-3520 Zonhoven, BE
LINSEN, Jozef, Maria, Herman, NL-6431 TM Hoensbroek, NL
STROEKS, Alexander, Antonius, Marie, NL-6301 HL Valkenburg aan de Geul, NL
VAN EEKELLEN, Johannes, Adrianus, NL-3181 PE Rozenburg, NL
ABEL, Adrianus, Gijsbertus, Maria, NL-2901 KA Capelle aan de IJssel, NL
DORSCHU, Marko, NL-6191 CH Beek, NL
STEEMAN, Paulus, Antonius, Maria, NL-6166 JR Geleen, NL
- (74) Hermans, Edith E.H., et al, DSM N.V., DSM Patents & Trademarks, P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C03C 25/50 → (51) C03C 25/32

C04B 7/32 → (51) C04B 28/06

- (51) **C04B 24/26** (11) **1 274 663 A1***
Fr (26) Fr
- (21) 01919577.5 (22) 27.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 01/00924 27.03.2001
- (87) WO 01/074736 2001/41 11.10.2001
- (30) 31.03.2000 FR 0004142

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERLÖSLICHEN ACRYLPOLYMEREN
• METHOD FOR PREPARING WATER-SOLUBLE ACRYLIC COPOLYMERS
• PROCEDE DE PREPARATION DE COPOLYMERES ACRYLIQUES HYDROSOLUBLES
- (71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) MARCIANDI, Franco, I-20017 Rho Milan, IT
PAUL, Jean-Michel, F-57070 Metz, FR
COLLETTE, Christian, F-75013 Paris, FR
- (74) Pochart, François, et al, Cabinet Hirsch, 34, rue de Bassano, 75008 Paris, FR

- (51) **C04B 28/06** (11) **1 274 664 A1***
C04B 7/32 // C04B111:21
- (25) En (26) En
- (21) 01914050.8 (22) 26.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/01301 26.03.2001
- (87) WO 01/072658 2001/40 04.10.2001
- (30) 29.03.2000 GB 0007621

- (54) • NICHT-AUSBLÜHENDE ZEMENTKÖRPER
• NON-EFFLORESCING CEMENTITIOUS BODIES
• CORPS CIMENTAIRES NON-EFFLORESCENTS
- (71) Lafarge Aluminates, 28, rue Emile Menier, 75782 Paris Cedex 16, FR
Lafarge SA, 61, rue des Belles Feuilles, BP 40, 75782 Paris Cedex 16, FR
- (72) CONSTANTINO, Anastasia, George, Engomi, Nicosia 2413, CY
DOW, Colin, Golspie, Sutherland KW10 6TA, GB
FENTIMAN, Charles, Hubert, Rene, Henry, Crawley, West Sussex RH10 2NZ, GB
HOY, Mary, Ruth, Crawley, West Sussex RH10 2NZ, GB
SCRIVENER, Karen, Louise, F-69270 Fontaines St. Martin, FR
- (74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co. St. Botolph's House, 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

- (51) **C04B 35/10** (11) **1 274 665 A1***
De (26) De
- (21) 01913789.2 (22) 08.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- (86) EP 01/01336 08.02.2001
- (87) WO 01/079135 2001/43 25.10.2001
- (30) 17.04.2000 DE 10019184

- (54) • MIKROKRISTALLINE SiO_2 -AL $_{2\text{O}_3}$ -FORMKÖRPER, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE IHRE VERWENDUNG
• MICROCRYSTALLINE SiO_2 -AL $_{2\text{O}_3}$ SHAPED BODY, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF
• CORPS MOULES MICROCRISTALLINS A BASE DE SiO_2 -AL $_{2\text{O}_3}$, PROCEDE PERMETTANT DE LES PRODUIRE ET LEUR UTILISATION

- (71) Treibacher Schleifmittel GmbH, Ferroweg 1, 79725 Laufenburg, DE
- (72) MOELTGEN, Paul, 79725 Laufenburg, DE
PIRMIN, Wilhelm, 79725 Laufenburg, DE
- (74) Neunert, Peter Andreas, Westphal - Mussnug & Partner Patentanwälte Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

C04B 41/50 → (51) E04D 7/00

- (51) **C07B 53/00** (11) **1 274 666 A1***
(25) En (26) En
(21) 01906624.0 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02069 22.01.2001
(87) WO 01/081277 2001/44 01.11.2001
(30) 20.04.2000 US 553264
(54) • *VERBESSERUNG DER ENANTIOSELEKTIVITÄT BEI REDUKTIONEN MIT BORANREAGENZEN*
• *INCREASING ENANTIOSELECTIVITY IN REDUCTIONS WITH BORANE REAGENTS*
• *ACCROISSEMENT DE L'ENANTIOSELECTIVITE DANS DES REDUCTIONS AU MOYEN DE REACTIFS AU BORANE*
- (71) Mine Safety Appliances Company, P.O. Box 426, Pittsburgh PA 15230-0426, US
(72) MATOS, Karl, Pittsburgh, PA 15237, US
CORELLA, Joseph, A., II, Wexford, PA 15090, US
BURKHARDT, Elizabeth, R., Bridgeville, PA 15017, US
NETTLES, Shawn, M., Mars, PA 16046, US
(74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB
-
- C07C 17/20** → (51) C07C 17/21
- (51) **C07C 17/21** (11) **1 274 667 A1***
C07C 17/20 C07C 19/12
C07C 51/58 C07C 53/48
B01J 23/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 01927877.9 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03888 05.04.2001
(87) WO 01/077047 2001/42 18.10.2001
(30) 12.04.2000 FR 0005355
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHLORFLUORKOHLLENWASSERSTOFFEN UND KATALYSATOR*
• *METHOD FOR PREPARING A HYDROFLUOROALKANE AND CATALYST*
• *PROCEDE POUR LA PREPARATION D'UN HYDROCHLOROFLUOROALCANE ET CATALYSEUR*
- (71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
(72) WILMET, Vincent, B-1348 Louvain-La-Neuve, BE
LEJEUNE, Georges, B-4830 Dolhain-Limbourg, BE
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE
-
- (51) **C07C 17/21** (11) **1 274 668 A1***
C07C 17/20 C07C 19/08
B01J 23/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 01927906.6 (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) EP 01/04098 09.04.2001
(87) WO 01/077048 2001/42 18.10.2001
(30) 12.04.2000 FR 0004794
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (CHLOR)FLUORKOHLLENWASSERSTOFFEN UND KATALYSATOR*
- *METHOD FOR PREPARING A HYDROFLUOROALKANE AND CATALYST*
• *PROCEDE POUR LA PREPARATION D'UN HYDROFLUOROALKANE AND CATALYST*
- (71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
(72) WILMET, Vincent, B-1348 Louvain-La-Neuve, BE
LEJEUNE, Georges, B-4830 Dolhain-Limbourg, BE
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE
-
- (51) **C07C 19/08** → (51) C07C 17/21
- (51) **C07C 19/12** → (51) C07C 17/21
- (51) **C07C 37/88** → (51) C07C 39/235
- (51) **C07C 39/235** (11) **1 274 669 A1***
C07C 37/88
(25) En (26) En
(21) 01924371.6 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09840 27.03.2001
(87) WO 01/077050 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 US 544745
(54) • *FORMULIERUNGEN VON NATRIUM-O-PHENYLPHENOLAT MIT WENIG FARBE UND WENIG TRÜBUNG*
• *LOW COLOR AND LOW HAZE FORMULATIONS OF SODIUM O-PHENYLPHENATE*
• *PREPARATIONS A COULEUR ET VOILE FAIBLES CONTENANT DE L'ORTHOPHENYLPHENATE DE SODIUM*
- (71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(72) YOUNG, Tracy, L., Chesaning, MI 48616, US
GARTNER, Charles, D., Midland, MI 48642, US
CARSTEN, Dawn, L., Midland, MI 48640, US
WALTER, Richard, W., Jr., Midland, MI 48642, US
(74) Dey, Michael, Dipl.-Chem. Dr., et al, Postfach 860 820, 81635 München, DE
-
- (51) **C07C 45/27** (11) **1 274 670 A1***
C07C 45/32
(25) De (26) De
(21) 01927770.6 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03222 21.03.2001
(87) WO 01/079147 2001/43 25.10.2001
(30) 17.04.2000 AT 6692000
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AROMATISCHEN ODER HETEROAROMATISCHEN ALDEHYDEN ODER KETONEN DURCH OXIDATIVE DECARBOXYLIERUNG*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF AROMATIC OR HETEROAROMATIC ALDEHYDES OR KETONES BY OXIDATIVE DECARBOXYLATION*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ALDEHYDES OU DE CETONES AROMATIQUES OU HETEROAROMATIQUES PAR DECARBOXYLATION OXYDATIVE*
- (71) DSM Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG, St.-Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT
(72) WINKLER, Berthold, A-4400 Steyr, AT
HENDEL, Wolfram, A-4060 Leonding, AT
HEU, Ferdinand, A-4030 Linz, AT
PÖCHLAUER, Peter, A-4040 Linz, AT
-
- (74) Klostermann, Ingrid, et al, DSM Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG, St. Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT
-
- C07C 45/32** → (51) C07C 45/27
- (51) **C07C 45/50** (11) **1 274 671 A1***
C07C 45/79 C22B 3/00
(25) De (26) De
(21) 01915332.9 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/02848 14.03.2001
(87) WO 01/072679 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 DE 10014844
(54) • *VERFAHREN ZUR WIEDERGEWINNUNG VON RHODIUM AUS DEN PRODUKTEN DER HYDROFORMYLIERUNG*
• *METHOD FOR RECOVERING RHODIUM FROM HYDROFORMYLATION PRODUCTS*
• *PROCEDE POUR RECUPERER DU RHODIUM A PARTIR DE PRODUITS D'HYDROFORMYLATION*
- (71) Celanese Chemicals Europe GmbH, Lurgallee 14, 60439 Frankfurt am Main, DE
(72) WIEBUS, Ernst, 46147 Oberhausen, DE
SCHALAPSKI, Kurt, 46147 Oberhausen, DE
MERTL, Michael, 46147 Oberhausen, DE
LUKAS, Rainer, 45133 Essen, DE
FISCHER, Richard, Louisville, KY 40241, US
-
- C07C 45/79** → (51) C07C 45/50
- C07C 51/58** → (51) C07C 17/21
- C07C 53/128** → (51) C07C 219/06
- C07C 53/48** → (51) C07C 17/21
- C07C 201/08** → (51) C07C 205/22
- (51) **C07C 201/12** (11) **1 274 672 A1***
C07C 205/57 C07C 205/58
C07C 303/22
(25) De (26) De
(21) 01921367.7 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03667 30.03.2001
(87) WO 01/079151 2001/43 25.10.2001
(30) 12.04.2000 DE 10018048
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUBSTITUIERTEN NITRO-BENZOESÄUREN DURCH OXIDATION DER KORRESPONDIERENDEN NITRO-TOLUOLE, NITRO-BENZYLALKOHOLE, -ESTER UND/ODER -ETHER*
• *METHOD FOR PRODUCING SUBSTITUTED NITRO BENZOIC ACIDS BY OXIDATION OF CORRESPONDING NITRO TOLUENES, NITRO BENZYL ALCOHOLS, ESTERS AND/OR ETHERS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDES NITRO-BENZOÏQUES PAR OXYDATION DE NITRO-TOLUENES, D'ALCOOLS NITRO-BENZYLÏQUES, DE LEURS ESTERS ET/OU ETHERS CORRESPONDANTS*
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) LANGER, Reinhard, 47918 Tönisvorst, DE
RODEFELD, Lars, 51371 Leverkusen, DE
NEUMANN, Karl-Heinz, 53757 St. Augustin, DE

(51) **C07C 205/22** (11) **1 274 673 A1***
C07C 201/08
(25) De (26) De
(21) 01929466.9 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/03520 28.03.2001

(87) WO 01/077061 2001/42 18.10.2001

(30) 10.04.2000 DE 10017818

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
4-HYDROXY-3-NITROBIPHENYL
• METHOD FOR PRODUCING
4-HYDROXY-3-NITROBIPHENYL
• PROCEDE DE PRODUCTION DE
4-HYDROXY-3-NITROBIPHENYLE

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE

(72) BEHRE, Horst, 51519 Odenthal, DE
DOCKNER, Michael, 50674 Köln, DE
KLAUSENER, Alexander, 50259 Pulheim, DE

C07C 205/57 → (51) C07C 201/12**C07C 205/58** → (51) C07C 201/12**C07C 211/00** → (51) A61K 31/41

(51) **C07C 219/06** (11) **1 274 674 A1***
A61K 31/21 A61P 25/28
C07C 53/128
(26) En
(21) 01925883.9 (22) 18.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) IT 01/00191 18.04.2001

(87) WO 01/081296 2001/44 01.11.2001

(30) 21.04.2000 IT MI000898

- (54) • CHOLINDERIVATE ZUR BEHANDLUNG DER
ALZHEIMERKRANKHEIT
• CHOLINE DERIVATIVES FOR THE TREAT-
MENT OF ALZHEIMER'S DISEASE
• DERIVES DE LA CHOLINE DANS LE TRAI-
TEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER

(71) Università' Degli Studi Di Roma "La Sapienza",
Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma, IT
Università' Degli Studi Di Catanzaro "Magna
Graecia", Via T. Campanella, 15, 88100 Catanzaro,
IT

Università' Degli Studi Di Camerino, Via del
Bastione, 62032 Camerino, IT

(72) CARELLI, Vincenzo, Univ. Studi di Roma La
Sapienza, 00185 Roma, IT

LIBERATORE, Felice, Univ. Studi Roma La
Sapienza, 00185 Roma, IT

SCIPIONE, Luigi, Univ. Studi di Roma La Sapienza,
00185 Roma, IT

CARDELLINI, Mario, Univ. degli Studi di Camerino,
I-62032 Camerino, IT

ROTIROTI, D., Univ. Studi Cantazaro Magna
Graecia, 88021 Catanzaro, IT

RISPOLI, V., Univ. Studi di Catanzaro Magna Graecia,
88021 Catanzaro, IT

(74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja
S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

C07C 225/20 → (51) A61K 31/13

(51) **C07C 229/64** (11) **1 274 675 A1***
C07C 311/21 A61K 31/196
(25) En (26) En
(21) 00921148.3 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) KR 00/00366 19.04.2000

(87) WO 01/079153 2001/43 25.10.2001

- (54) • VERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN
UND VERFAHREN ZUR VORBEUGUNG DER
NEURODEGENERATION BEI AKUTEN ODER
CHRONISCHEN VERLETZUNGEN DES ZEN-
TRALEN NERVENSYSTEMS
• COMPOUNDS, COMPOSITIONS AND METH-
ODS FOR PREVENTING NEURODEGEN-
ERATION IN ACUTE AND CHRONIC
INJURIES IN THE CENTRAL NERVOUS
SYSTEM

- COMPOSES, COMPOSITIONS ET PROCE-
DES DE PREVENTION DE LA NEURODEGE-
NERESCENCE DANS DES ATTEINTES
LESIONNELLES AIGUES ET CHRONIQUES
AU SYSTEME NERVEUX CENTRAL

(71) Neurotech Co., Ltd., 106, Industrial Academy, Ajou
University, 29-9, Wonchun-don, Padal-ku, Suwon-
si, Kyunggi-do 442-380, KR

(72) GWAG, Byoung Joo, Seocho-ku, Seoul 137-063,
KR

LEE, Young Ae, Suwon-si, Kyunggi-do 442-380, KR
RYU, Bo Rum, Suwon -si, Kyunggi-do 442-371, KR
YOON, Sung Hwa, Paldal-ku, Swon-si, Kyunggi-do
442-470, KR
MOON, Ho Sang, Paldal-ku, Suwon-si, Kyunggi-do
442-190, KR

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

(51) **C07C 237/18** (11) **1 274 676 A2***
A61K 31/165 A61P 9/10
(25) En (26) En
(21) 01926854.9 (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 01/11798 10.04.2001

(87) WO 01/079155 2001/43 25.10.2001

(88) 16.05.2002

(30) 17.04.2000 US 197975 P

(30) 20.11.2000 US 252333 P

- (54) • POLYCYCLISCHE ARYL- UND HETE-
ROARYL- SUBSTUIERTE 1,4-CHINONE ZUR
SELEKTIVEN HEMMUNG DES BLUTGERIN-
NUNGSPROZESSES

- POLYCYCLIC ARYL AND HETEROARYL
SUBSTITUTED 1,4-QUINONES USEFUL FOR
SELECTIVE INHIBITION OF THE COAGULA-
TION CASCADE
• 1,4-QUINONES POLYCYCLIQUES SUBSTI-
TUÉES PAR ARYLE ET HETEROARYLES
UTILILES POUR L'INHIBITION SELECTIVE
DES REACTIONS EN CASCADE PROVO-
QUANT LA COAGULATION

(71) Pharmacia Corporation, Corporate Patent
Department, P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680, US

(72) SOUTH, Michael, S., St. Louis, MO 63146, US

PARLOW, John, J., Arnold, MO 63010, US

(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co,
Celcon House, 289-293 High Holborn, London
WC1V 7HU, GB

(51) **C07C 249/14** (11) **1 274 677 A1***
C07C 251/32
(25) De (26) De
(21) 01931563.9 (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) EP 01/03822 04.04.2001

(87) WO 01/077070 2001/42 18.10.2001

(30) 11.04.2000 DE 10017724

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OXI-
METHERN
• METHOD FOR PRODUCING OXIME
ETHERS
• PROCEDE DE PRODUCTION D'ETHERS
D'OXIME

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE

(72) GÖTZ, Roland, 68809 Neulussheim, DE
WOLF, Bernd, 67136 Fussgönheim, DE
RACK, Michael, 69123 Heidelberg, DE

(74) Fitzner, Uwe, Dr., Dres. Fitzner & Münch Rechts-
und Patentanwältinnen Lintorfer Strasse 10, 40878
Ratingen, DE

C07C 251/32 → (51) C07C 249/14**C07C 255/63** → (51) A61K 31/16**C07C 303/22** → (51) C07C 201/12

(51) **C07C 307/06** (11) **1 274 678 A1***
C07C 311/06 C07C 313/06
(25) En (26) En
(21) 01933820.1 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/04202 11.04.2001

(87) WO 01/079159 2001/43 25.10.2001

(30) 13.04.2000 GB 0009053

- (54) • NEUE ALPHA-SULFIN- UND ALPHA-SUL-
FONAMIDOSÄUREAMIDE
• NOVEL ALPHA-SULFIN- AND ALPHA-SUL-
FONAMIDO ACID AMIDES
• NOUVEAUX AMIDES D'ACIDE ALPHA-SULFI-
NAMINE ET ALPHA-SULFONAMINE

(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee
215, 4058 Basel, CH

(72) ZELLER, Martin, CH-5400 Baden, CH
LAMBERTH, Clemens, 79588 Efringen-Kirchen, DE
SZCZEPANSKI, Henry, CH-4323 Wallbach, CH
DE MESMAEKER, Alain, CH-4447 Kaenerkinder,
CH

(74) Bastian, Werner Maria, et al, Syngenta
Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box,
4002 Basel, CH

C07C 311/06 → (51) C07C 307/06**C07C 311/21** → (51) C07C 229/64**C07C 311/47** → (51) A61K 31/18**C07C 313/06** → (51) C07C 307/06**C07C 315/00** → (51) A61K 31/41

- (51) **C07C 317/00** (11) **1 274 679 A1***
A61K 31/00
(25) En (26) En
(21) 01924983.8 (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 01/12000 12.04.2001
(87) WO 01/083433 2001/45 08.11.2001
(30) 21.04.2000 US 199023 P
(54) • *BIFUNKTIONELLE MALARIA-PROTEASE-
INHIBITOREN UND IHRE ANWENDUNG*
• *BIFUNCTIONAL INHIBITORS OF MALARIAL
PROTEASES AND USES THEREOF*
• *INHIBITEURS BIFONCTIONNELS DE PRO-
TEASES PALUDEENNES ET LEURS APPLI-
CATIONS*
(71) Enanta Pharmaceuticals, Inc., 750 Main Street,
Cambridge, MA 02139, US
(72) ECKSTEIN, Jens, W., Arlington, MA 02476, US
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire
European Patent Attorneys, 100 Gray's Inn Road,
London WC1X 8AL, GB

C07C 381/00 → (51) A61K 31/16

- (51) **C07C 401/00** (11) **1 274 680 A1***
C07F 7/18
(25) De (26) De
(21) 01925553.8 (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) EP 01/04341 17.04.2001
(87) WO 01/079165 2001/43 25.10.2001
(30) 18.04.2000 DE 10019861
(54) • *SYNTHESEZWISCHENPRODUKTE ZUR
HERSTELLUNG VON VITAMIN D-DERIVA-
TEN*
• *SYNTHESIS INTERMEDIATE PRODUCTS
FOR PRODUCING VITAMIN D DERIVATIVES*
• *PRODUIT INTERMEDIAIRE DE SYNTHESE
UTILISE EN FABRICATION DE DERIVES D
DE VITAMINES*
(71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178,
13353 Berlin, DE
(72) STEINMEYER, Andreas, 13581 Berlin, DE
BOIDOL, Werner, 14197 Berlin, DE
ZORN, Ludwig, 13509 Berlin, DE

- (51) **C07D 201/04** (11) **1 274 681 A1***
(25) En (26) En
(21) 01921941.9 (22) 20.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/03388 20.04.2001
(87) WO 01/081302 2001/44 01.11.2001
(30) 21.04.2000 JP 2000121619
(30) 07.12.2000 JP 2000372302
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
AMID-VERBINDUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING AMIDE COM-
POUND*
• *PROCESSUS DE PRODUCTION D'UN COM-
POSE D'AMIDE*
(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-0005, JP
(72) KAWARAGI, Yuuji Mitsubishi Chemical Corporation,
Yokohama-shi Kanagawa 227-0033, JP

- SETOYAMA, Tohru Mitsubishi Chemical
Corporation, Yokohama-shi Kanagawa 227-0033,
JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C07D 207/27 → (51) A61K 31/4015**C07D 207/32** → (51) C07D 207/34

- (51) **C07D 207/34** (11) **1 274 682 A2***
C07D 401/04 C07D 405/14
C07D 413/04 C07D 207/32
C07D 403/12 C07K 5/078
A61K 31/40 A61K 31/4015
A61K 31/4025 A61K 38/05
A61K 31/16
(25) En (26) En
(21) 01925037.2 (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 01/12333 12.04.2001
(87) WO 01/079167 2001/43 25.10.2001
(88) 28.02.2002
(30) 14.04.2000 US 197796 P
18.04.2000 US 198497 P
(54) • *ANTIPICORNAVIRALE VERBINDUNGEN
UND ZUSAMMENSETZUNGEN, IHRE PHAR-
MAZEUTISCHEN ANWENDUNGEN UND
AUSGANGSSTOFFE FÜR DEREN HERSTEL-
LUNG*
• *ANTIPICORNAVIRAL COMPOUNDS AND
COMPOSITIONS, THEIR PHARMACEUTICAL
USES, AND MATERIALS FOR THEIR SYN-
THESIS*
• *COMPOSES ET COMPOSITIONS
ANTIPICORNAVIRALES, LEURS UTILISA-
TIONS PHARMACEUTIQUES ET MATE-
RIAUX POUR LEUR SYNTHESE*
(71) AGOURON PHARMACEUTICALS, INC., 10350 North
Torrey Pines Road, La Jolla, CA 93057, US
(72) JOHNSON, Theodore, O., Jr., San Diego, CA 92130,
US
HUA, Ye, La Jolla, CA 92037, US
LUU, Hiep, T., San Diego, CA 92126, US
DRAGOVICH, Peter, S., Encinitas, CA 92024, US
(74) Simpson, Alison Elizabeth Fraser, et al, Urquhart-
Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G
8ER, GB

C07D 209/60 → (51) A61K 31/13**C07D 209/62** → (51) A61K 31/13

- (51) **C07D 213/00** (11) **1 274 683 A2***
A01N 43/40 A01N 43/54
C07D 239/28 C07D 405/12
C07D 409/12 C07D 409/14
C07D 411/12 C07D 413/12
C07D 417/12
(25) De (26) De
(21) 01936093.2 (22) 17.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03083 17.03.2001
(87) WO 01/070692 2001/39 27.09.2001
(88) 14.03.2002
(30) 22.03.2000 DE 10014006
21.11.2000 DE 10057911
(54) • *HETEROCYCLISCHE ACYLSULFIMIDE, VER-
FAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, SIE
ENTHALTENDE MITTEL UND IHRE VER-*

WENDUNG ALS SCHÄDLINGSBEKÄMP-
FUNGSMITTEL

- *HETEROCYCLIC ACYLSULFIMIDES, A
METHOD FOR THEIR PRODUCTION,
AGENTS CONTAINING THE SAME AND
THEIR USE AS PESTICIDES*
 - *ACYLSULFIMIDES HETEROCYCLIQUES,
LEUR PROCEDE DE PREPARATION, SUBS-
TANCES LES CONTENANT, ET LEUR UTILI-
SATION EN TANT QU'AGENT DE LUTTE
CONTRE LES PARASITES*
- (71) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50,
65929 Frankfurt/Main, DE
(72) KORNUA, Pavel, Petrovich, deceased, UA
SHERMOLOVICH, Yuriy Grigorievich, Kiev, 03039,
UA
DÖLLER, Uwe, 63110 Rodgau, DE
ORT, Oswald, 61479 Glashütten, DE
SCHAPER, Wolfgang, 86420 Diedorf, DE
JANS, Daniela, 61348 Bad Homburg v. d. H., DE
SANFT, Ulrich, 65817 Eppstein/Ts., DE
THÖNESSEN, Maria-Theresia, 55262 Heidesheim,
DE
BECKMANN, Marion, 65195 Wiesbaden, DE
WAIBEL, Jutta, Maria, 60529 Frankfurt, DE
PAZENOK, Sergiy, 65779 Kelkheim, DE

- (51) **C07D 213/46** (11) **1 274 684 A1***
C07D 213/48 C07D 405/10
// (C07D405/10, 319:00), C07D213:00
(25) En (26) En
(21) 00969824.2 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) IT 00/00404 10.10.2000
(87) WO 01/027083 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 IT MI992127
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ARYL-PYRIDINYL VERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF
ARYL-PYRIDINYL COMPOUNDS*
• *PREPARATION DE COMPOSES D'ARYL-PY-
RIDINE*
(71) Euticals Prime European Therapeutical S.P.A, Via
Emilia 99, 26900 Lodi, IT
(72) GIORDANO, Claudio, I-20159 Milano, IT
POZZOLI, Claudio, I-20052 Monza, IT
BENEDETTI, Fabio, I-23894 Cremella, IT
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati SRL
Galleria San Babila 4/c, 20122 Milano, IT

C07D 213/48 → (51) C07D 213/46**C07D 213/74** → (51) A61K 31/44**C07D 213/75** → (51) A61K 31/44**C07D 213/75** → (51) C07D 285/08**C07D 213/79** → (51) C07D 221/16**C07D 213/84** → (51) A61K 31/44**C07D 213/85** → (51) A61K 31/44

- (51) **C07D 213/89** (11) **1 274 685 A1***
(25) En (26) En
(21) 01928133.6 (22) 17.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) HU 01/00046 17.04.2001
(87) WO 01/079174 2001/43 25.10.2001
(30) 18.04.2000 HU 0001583

- (54) • EIN PYRIDIN-N-OXID-DERIVAT UND EIN PROZESS ZU SEINER UMSETZUNG IN PHARMAZEUTISCHE WIRKSTOFFE
• A PYRIDINE-1-OXIDE DERIVATIVE, AND PROCESS FOR ITS TRANSFORMATION INTO PHARMACEUTICALLY EFFECTIVE COMPOUNDS
• DERIVE DE PYRIDINE-1-OXYDE, ET PROCESSUS DE TRANSFORMATION DE CE DERIVE EN COMPOSES PHARMACEUTIQUES EFFICACES
- (71) BIOREX KUTATO ES FEJLESZTŐ RT., Szabadságpuszta, 8200 Veszprém, HU
- (72) ÜRÖGDI, László, H-1184 Budapest, HU
JEGESNE CSAKAI, Zita., H-6090 Kunszentmiklós, HU
GRUBER, Lajos, H-1025 Budapest, HU
ÖTVÖS, László, H-1025 Budapest, HU
TOTH, József, H-1022 Budapest, HU
TÖMÖSKÖZI, István, H-1025 Budapest, HU
SZAKACSNE SCHMIDT, Anikú, H-8200 Veszprém, HU
REIDER, Ferencné, H-8200 Veszprém, HU
SCHNEIDERNE BARLAY, Mária, H-8200 Veszprém, HU
- (74) Teipel, Susanne, Dr., et al, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **C07D 215/14** (11) **1 274 686 A1***
(26) En
- (21) 02700867.1 (22) 20.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) KR 02/00262 20.02.2002
- (87) WO 02/066436 2002/35 29.08.2002
- (30) 20.02.2001 KR 2001008407
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-(4-CHLORBENZOYLAMINO)-3-[2(1H)-CHINOLINON-4-YL]PROPIONSAURE
• PROCESS FOR PREPARING 2-(4-CHLOROBENZOLAMINO)-3-2(1H)-QUINOLINON-4-YL]PROPRIONIC ACID
• PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDE PROPIONIQUE 2-(4-CHLOROBENZOYLAMINO)-3-2(1H)-QUINOLINON-4-YL]
- (71) Kyung Dong Pharm., CO., LTD, 535-3, Daeyang-ri, Yanggam-myun, Whaseong-shi 445-931, Kyunggi-do, KR

- (72) LEE, Byoung-suk, Sucho-gu, Seoul 137-755, KR
CHUN, Myung-hee, Seoul 156-091, KR
- (74) Senior, Janet, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

C07D 215/54 → (51) C07D 335/06

C07D 217/04 → (51) C07D 217/20

- (51) **C07D 217/20** (11) **1 274 687 A1***
C07D 217/04 C07D 401/12
A61K 31/435 A61P 3/04
A61P 25/20
- (25) En (26) En
- (21) 01933685.8 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/02733 12.03.2001
- (87) WO 01/068609 2001/38 20.09.2001
- (30) 14.03.2000 PCT/EP00/02245
- (54) • 1,2,3,4-TETRAHYDROISOCHINOLIN-DERIVATE

- 1,2,3,4-TETRAHYDROISOQUINOLINE DERIVATIVES
• DERIVES DE 1,2,3,4-TETRAHYDROISOQUINOLINE
- (71) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
- (72) AISSAOUI, Hamed, 68270 Wittenheim, FR
CAPPI, Michael, 81369 Muenchen, DE
CLOZEL, Martine, 68300 Saint-Louis, FR
FISCHLI, Walter, Actelion Pharmaceuticals Ltd., 4123 Allschwil, CH
KOBBERSTEIN, Ralf, 79539 Lörrach, DE
- (74) Hofmann, Dieter, Dr., Therwillerstrasse 87, 4153 Reinach, CH

C07D 221/06 → (51) A61K 31/13

- (51) **C07D 221/16** (11) **1 274 688 A1***
C07D 213/79
- (25) En (26) En
- (21) 01927122.0 (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 01/12494 17.04.2001
- (87) WO 01/079175 2001/43 25.10.2001
- (30) 18.04.2000 US 198341 P
- (54) • SYNTHESSE VON ZWISCHENPRODUKTEN ZUR HERSTELLUNG VON TRICYCLISCHEN VERBINDUNGEN
• SYNTHESIS OF INTERMEDIATES USEFUL IN PREPARING TRICYCLIC COMPOUNDS
• SYNTHESSE D'INTERMEDIAIRES UTILES DANS LA PREPARATION DE COMPOSES TRICYCLIQUES
- (71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
- (72) POIRIER, Marc, Edison, NJ 08817, US
WONG, Yee-Shing, Florham Park, NJ 07932, US
WU, George, G., Basking Ridge, NJ 07920, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C07D 227/06 → (51) A61K 31/13

C07D 231/54 → (51) C07D 409/04

C07D 237/22 → (51) A61K 31/44

C07D 237/24 → (51) A61K 31/44

- (51) **C07D 237/30** (11) **1 274 689 A2***
A61K 31/502 A61P 25/00
- (25) En (26) En
- (21) 01969042.9 (22) 12.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) US 01/11948 12.04.2001
- (87) WO 01/079181 2001/43 25.10.2001
- (88) 21.03.2002
- (30) 13.04.2000 US 196823 P
- (54) • SCHWEFEL ENTHALTENDE DIHYDROPHthalazine ANTAGONISTEN VON EXZITATORISCHE AMINOSÄURE REZEPTOREN
• SULFUR CONTAINING DIHYDROPHthalazine ANTAGONISTS OF EXCITATORY AMINO ACID RECEPTORS
• DIHYDROPHthalazine SOUFREE ANTAGONISTE DES RECEPTEURS DE L'ACIDE AMINE EXCITATEUR
- (71) Annovis, Inc., 34 Mount Pleasant Drive, Aston, PA 19014, US
- (72) PEI, Xue-Feng, Lansdale, PA 19446, US
LI, Baoqing, Aston, PA 19014, US

- MACCECCHINI, Maria-Luisa, West Chester, PA 19388, US
- (74) Stevens, Ian Edward, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C07D 239/28 → (51) C07D 213/00

- (51) **C07D 239/52** (11) **1 274 690 A1***
C07D 239/60
- (25) De (26) De
- (21) 01931613.2 (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
- (86) EP 01/04345 17.04.2001
- (87) WO 01/081320 2001/44 01.11.2001
- (30) 19.04.2000 DE 10019291
- (54) • 2-ALKOXY-5-METHOXYPYRIMIDINE BZW. DEREN TAUTOMERE FORMEN SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• 2-ALKOXY-5-METHOXYPYRIMIDINES OR THEIR TAUTOMERIC FORMS AND METHODS FOR PRODUCING THE SAME
• 2-ALCOXY-5-METHOXYPYRIMIDINE OU SES FORMES TAUTOMERES, AINSI QUE LEUR PROCEDE DE FABRICATION
- (71) Degussa AG, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
- (72) GÜTHNER, Thomas, 83308 Trostberg, DE
NEUHAUSER, Karl-Heinz, 83308 Trostberg, DE
- (74) Böhm, Brigitte, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 Munich, DE

C07D 239/60 → (51) C07D 239/52

- (51) **C07D 239/84** (11) **1 274 691 A1***
A61K 31/517 A61P 9/10
- (25) De (26) De
- (21) 01969043.7 (22) 22.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/03281 22.03.2001
- (87) WO 01/079186 2001/43 25.10.2001
- (30) 18.04.2000 DE 10019062
- (54) • 2-GUANIDINO-4-ARYLCHINAZOLINE ALS NHE-3-INHIBITOREN
• 2-GUANIDINO-4-ARYLCHINAZOLINES AS NHE-3 INHIBITORS
• 2-GUANIDINO-4-ARYLQUINAZOLINES UTILISEES COMME INHIBITEURS DE NHE-3
- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) GERICKE, Rolf, 64342 Seeheim, DE
BEIER, Norbert, 64354 Reinheim, DE
WILM, Claudia, 64281 Darmstadt, DE

- (51) **C07D 239/94** (11) **1 274 692 A1***
C07D 417/12 C07D 403/12
C07D 401/12 A61K 31/505
A61P 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 01921530.0 (22) 03.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/01514 03.04.2001
- (87) WO 01/077085 2001/42 18.10.2001
- (30) 07.04.2000 EP 00400967
07.04.2000 EP 00400968
13.04.2000 EP 00401034
13.04.2000 EP 00401033
- (54) • CHINAZOLINE VERBINDUNGEN

- QUINAZOLINE COMPOUNDS
 - COMPOSES A BASE DE QUINAZOLINE
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) Hennequin, Laurent Francois Andre, 51689 Reims Cedex 2, FR
- Stokes, Elaine Sophie Elizabeth, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
- (74) Burns, Tracy Anne, et al, AstraZeneca AB Global Intellectual Property, 151 85 Sodertalje, SE

- (51) **C07D 241/08** (11) **1 274 693 A1***
C07K 5/12 C07K 5/06
- (25) De (26) De
- (21) 01927786.2 (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
- (86) EP 01/03322 23.03.2001
- (87) WO 01/081321 2001/44 01.11.2001
- (30) 20.04.2000 DE 10019879

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,5-DIKETOPIPERAZINEN, 2,5-DIKETOPIPERAZINE, DIPEPTIDE UND DEREN VERWENDUNG
- METHOD FOR PRODUCING 2,5-DIKETOPIPERAZINES, 2,5-DIKETOPIPERAZINES, DIPEPTIDES AND THE USE THEREOF
- PROCEDE DE PREPARATION DE 2,3-DICETOPIPERAZINES, 2,5-DICETOPIPERAZINES, DIPEPTIDES ET LEUR UTILISATION
- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) DRAUZ, Karlheinz, 63579 Freigericht, DE
- KNAUP, Günter, 63486 Bruchköbel, DE

- (51) **C07D 249/12** (11) **1 274 694 A1***
C07D 401/04 C07D 405/04
C07D 409/04 A61K 31/4196
A61P 11/00 A61P 17/06
A61P 25/00 A61P 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 01920054.2 (22) 05.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 01/00753 05.04.2001
- (87) WO 01/077087 2001/42 18.10.2001
- (30) 07.04.2000 GB 0008464

- (54) • NEUE VERBINDUNGEN
- NOVEL COMPOUNDS
- NOUVEAUX COMPOSES
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) CAGE, Peter AstraZeneca R & D Charnwood, Leics. LE11 5RH, GB
- TEOBALD, Barry AstraZeneca R & D Charnwood, Leics. LE11 5RH, GB
- (74) Phillips, Neil, et al, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodertalje, SE

C07D 275/02 → (51) C07D 285/08

- (51) **C07D 277/40** (11) **1 274 695 A1***
C07D 501/46
- (25) En (26) En
- (21) 01912526.9 (22) 06.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) KR 01/00333 06.03.2001
- (87) WO 01/066532 2001/37 13.09.2001
- (30) 06.03.2000 KR 2000011127
- (54) • NEUE THIAZOLVERBINDUNGEN AND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
- NEW THIAZOL COMPOUNDS AND THEIR PREPARATIONS

- NOUVEAUX COMPOSES THIAZOLE ET PROCEDES DE PREPARATION ASSOCIES
- (71) Hanmi Fine Chemicals Co., Ltd., 1248-8 ChungWang-Dong, Shiheung-City, Kyunggi-Do 429-450, KR
- (72) YOON, Dae, Chul, Gunpo-City Kyunggi-Do 435-040, KR
- YOO, Seung, Won, Ansan-City Kyunggi-Do 425-021, KR

- SHIN, Dong, Gyun, Kyunggi-Do 477-800, KR
- LEE, Myoung, Ki, Seoul 122-013, KR
- PARK, Mi Soon, Kyunggi-Do 425-183, KR
- LEE, Yoon Seok, Kyunggi-Do 425-183, KR
- SONG, Yoon Seok, Shiheung-City Kyunggi-Do 429-450, KR
- (74) Schrell, Andreas, Dr., et al, Gleiss & Grosse Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **C07D 285/08** (11) **1 274 696 A1***
A01N 43/82 C07D 275/02
A01N 43/80 C07D 417/12
C07D 213/75 A01N 43/40
- (25) De (26) De
- (21) 01925447.3 (22) 14.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/02860 14.03.2001
- (87) WO 01/072726 2001/40 04.10.2001
- (30) 27.03.2000 DE 10015015

- (54) • OXIM-DERIVATE ZUR BEKÄMPFUNG VON UNERWÜNSCHTEN MIKROORGANISMEN UND TIERISCHEN SCHÄDLINGEN
- OXIME DERIVATIVES FOR CONTROLLING UNDESIREED MICROORGANISMS AND ANIMAL PESTS
- DERIVES D'OXIME POUR LUTTER CONTRE DES MICRO-ORGANISMES ET DES PARASITES ANIMAUX INDESIRABLES
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (72) HEIL, Markus, 42799 Leichlingen, DE
- MILITZER, Hans-Christian, 51519 Odenthal, DE
- GEBAUER, Olaf, 51063 Köln, DE
- HÄNSSLER, Gerd, 51381 Leverkusen, DE
- KUCK, Karl-Heinz, 40764 Langenfeld, DE
- MAULER-MACHNIK, Astrid, 42799 Leichlingen, DE
- WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE

- (51) **C07D 295/26** (11) **1 274 697 A1***
A61K 31/495
- (25) En (26) En
- (21) 01904198.7 (22) 15.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/00613 15.02.2001
- (87) WO 01/062750 2001/35 30.08.2001
- (30) 21.02.2000 EP 00400468
- (54) • ARYLPIPERAZIN-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS METALLOPROTEINASE HEMMENDE WIRKSTOFFE (MMP)
- ARYLPIPERAZINES AND THEIR USE AS METALLOPROTEINASE INHIBITING AGENTS (MMP)
- ARYLPIPERAZINES ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGENTS INHIBANT LES METALLOPROTEINASES (MMP)
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

- (72) BARLAAM, Bernard, Christophe ZI La Pompelle, F-51689 Reims Cedex 2, FR
- NEWCOMBE, Nicholas, John, Cheshire SK10 4TG, GB
- TUCKER, Howard, Cheshire SK10 4TG, GB
- WATERSON, David, Cheshire SK10 4TG, GB

C07D 303/00 → (51) A61K 31/41

- (51) **C07D 305/14** (11) **1 274 698 A1***
C12N 1/14 A61K 31/337
A61P 3/06
- (25) En (26) En
- (21) 01929453.7 (22) 24.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/03392 24.03.2001
- (87) WO 01/077094 2001/42 18.10.2001
- (30) 07.04.2000 EP 00107536

- (54) • PERZYCHININ, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNG ALS PHARMAZEUTISCHES PRODUKT
- PERCYQUINNIN, A PROCESS FOR ITS PRODUCTION AND ITS USE AS A PHARMACEUTICAL
- PERCYQUINNINE, PROCEDE POUR SA PRODUCTION, ET SON UTILISATION COMME MEDICAMENT
- (71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) HOPMANN, Cordula, 60322 Frankfurt am Main, DE
- KURZ, Michael, 65719 Hofheim, DE
- MUELLER, Guenter, 65843 Sulzbach, DE
- TOTI, Luigi, 65239 Hochheim am Main, DE

C07D 307/00 → (51) A61K 31/41**C07D 307/04** → (51) C07H 19/04

- (51) **C07D 307/87** (11) **1 274 699 A1***
(25) En (26) En
- (21) 01916932.5 (22) 16.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) DK 01/00186 16.03.2001
- (87) WO 01/068632 2001/38 20.09.2001
- (30) 16.03.2000 DK 200000437
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 5-CYANO-1-(4-FLUOROPHENYL)-1,3-DIHYDROISOBENZOFURANEN
- METHOD FOR THE PREPARATION OF 5-CYANO-1-(4-FLUOROPHENYL)-1,3-DIHYDROISOBENZOFURANS
- PROCEDE DE PREPARATION DE 5-CYANO-1-(4-FLUOROPHENYL)-1,3-DIHYDROISOBENZOFURANS
- (71) H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK
- (72) PETERSEN, Hans, DK-2720 Vanlose, DK
- (74) Meidahl Petersen, John, et al, c/o H. Lundbeck A/S Patent Department Ottiliavej 7-9, 2500 Copenhagen-Valby, DK

C07D 311/58 → (51) C07D 335/06**C07D 311/62** → (51) A23L 1/30

- (51) **C07D 335/06** (11) **1 274 700 A1***
A61P 29/00 A61K 31/353
C07D 311/58 C07D 215/54
- (25) En (26) En
- (21) 00989326.4 (22) 19.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/34525 19.12.2000
- (87) WO 01/049675 2001/28 12.07.2001
- (30) 03.01.2000 US 174281 P
- (54) • DIHYDROBENZOPYRANE, DIHYDROBENZOTHIOPYRANE UND TETRAHYDROCHINOLINE ZUR BEHANDLUNG COX-2-ABHÄNGIGER KRANKHEITEN
• DIHYDROBENZOPYRANS, DIHYDROBENZOTHIOPYRANS, AND TETRAHYDROQUINOLINES FOR THE TREATMENT OF COX-2-MEDIATED DISORDERS
• DIHYDROBENZOPYRANES, DIHYDROBENZOTHIOPYRANES ET TETRAHYDROQUINOLINES DESTINES AU TRAITEMENT DES TROUBLES INDUITS PAR COX-2
- (71) Pharmacia Corporation, P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-5110, US
- (72) ROGIER, Donald, J., Jr., Kalamazoo, MI 49001, US
CARTER, Jeffrey, S., Chesterfield, MO 63017, US
TALLEY, John, J., St. Louis, MO 63109, US
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **C07D 401/04** (11) **1 274 701 A1***
C07D 409/14 C07D 417/14
A61K 31/445 A61P 37/00
- (25) En (26) En
- (21) 01920053.4 (22) 05.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 01/00751 05.04.2001
- (87) WO 01/077101 2001/42 18.10.2001
- (30) 08.04.2000 GB 0008626
03.08.2000 GB 0019111
11.10.2000 SE 0003664
- (54) • CHEMISCHE VERBINDUNGEN
• CHEMICAL COMPOUNDS
• COMPOSES CHIMIQUES
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) LAWRENCE, Louise, AstraZeneca R & D
Charnwood, Loughborough, Leics. LE11 5RH, GB
RIGBY, Aaron, AstraZeneca R & D Charnwood,
Loughborough, Leics. LE11 5RH, GB
SANGANEE, Hitesh, AstraZeneca R & D Charnwood,
Loughborough, Leics. LE11 5RH, GB
SPRINGTHORPE, Brian, AstraZeneca R & D
Charnwood, Loughborough, Leics. LE11 5RH, GB
-
- C07D 401/04** → (51) C07D 207/34
- C07D 401/04** → (51) C07D 249/12
- C07D 401/04** → (51) C07D 409/04
- C07D 401/12** → (51) C07D 217/20
- C07D 401/12** → (51) C07D 239/94
- C07D 403/04** → (51) C07D 409/04
-
- (51) **C07D 403/10** (11) **1 274 702 A1***
(25) En (26) En
- (21) 01928134.4 (22) 20.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) HU 01/00047 20.04.2001
- (87) WO 01/081336 2001/44 01.11.2001
- (30) 21.04.2000 HU 0001618
- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN BEKANNTES TERAZOLDERIVAT
• PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF A KNOWN TETRAZOL DERIVATIVE
• PROCEDE DE SYNTHESE D'UN DERIVE CONNU DU TETRAZOL
- (71) RICHTER GEDEON VEGYESZETI GYAR R.T., Gyömrői ut 19-21, 1103 Budapest X, HU
- (72) FISCHER, János, H-1014 Budapest, HU
BALLO, Ildiko, H-1036 Budapest, HU
PETENYI, Endréné, H-1138 Budapest, HU
KREIDL, János, H-1025 Budapest, HU
CZIBULA, László, H-1103 Budapest, HU
NEMES, András, H-1022 Budapest, HU
DEUTSCHNE JUHASZ, Ida, H-1037 Budapest, HU
WERKNE PAPP, Eva, H-1103 Budapest, HU
NAGYNE BAGDY, Judit, H-1119 Budapest, HU
HEGEDUS, István, H-1221 Budapest, HU
FARKAS, Jenőné, H-1029 Budapest, HU
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C07D 403/12** → (51) C07D 207/34
- C07D 403/12** → (51) C07D 239/94
-
- (51) **C07D 405/00** (11) **1 274 703 A2***
(25) En (26) En
- (21) 01940264.3 (22) 27.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/03463 27.03.2001
- (87) WO 01/072741 2001/40 04.10.2001
- (88) 03.01.2002
- (30) 28.03.2000 GB 0007376
- (54) • N-BENZODIOXANYLMETHYL-1-PIPERIDYL-METHYLAMINVERBINDUNGEN FÜR DIE BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN DES ZENTRALNERVENSYSTEMS
• N-BENZODIOXANYLMETHYL-1-PIPERIDYL-METHYLAMINE COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF CENTRAL NERVOUS SYSTEM DISORDERS
• AGENTS THERAPEUTIQUES
- (71) Knoll GmbH, 67061 Ludwigshafen, DE
- (72) BIRCH, Alan, Martin, Nottingham NG1 1GF, GB
NEEDHAM, Patricia, Lesley, Nottingham NG1 1GF, GB
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- (51) **C07D 405/04** (11) **1 274 704 A1***
A61K 31/505 A61P 31/12
- (25) En (26) En
- (21) 01917385.5 (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
- (86) IB 01/00588 10.04.2001
- (87) WO 01/077103 2001/42 18.10.2001
- (30) 12.04.2000 IT MI000810
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 5'-ACETYLSTAVUDIN
- PROCESS FOR PREPARING 5'-ACETYLSTAVUDINE
 - PROCEDE DE PREPARATION DE 5'-ACETYLSTAVUDINE
- (71) Clariant Life Science Molecules (Italia) S.p.A., Via Vittor Pisani 16, 20124 Milano, IT
- (72) BERTOLINI, Giorgio, I-20099 Sesto San Giovanni, IT
FRIGERIO, Marco, I-20147 Milano, IT
VELATI, Maurizio, I-27030 Mezzana Rabattone, IT
PETRUCCIANI, Luigi, I-Gallarate, IT
- (74) Kachholz, Traudel, Clariant International Ltd, Industrial Property Departement, Rothhausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
-
- C07D 405/04** → (51) C07D 249/12
- C07D 405/10** → (51) C07D 213/46
- C07D 405/12** → (51) C07D 213/00
- C07D 405/14** → (51) C07D 207/34
-
- (51) **C07D 409/04** (11) **1 274 705 A1***
C07D 417/04 C07D 417/14
A61K 31/506 A61P 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 01915544.9 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/01423 28.03.2001
- (87) WO 01/072745 2001/40 04.10.2001
- (30) 29.03.2000 GB 0007636
20.06.2000 GB 0015117
- (54) • 2-SUBSTITUIERTE 4-HETEROARYL-PYRIMIDINE UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON PROLIFERATIVEN ERKRANKUNGEN
• 2-SUBSTITUTED 4-HETEROARYL-PYRIMIDINES AND THEIR USE IN THE TREATMENT OF PROLIFERATIVE DISORDERS
• 4-HETEROARYL-PYRIMIDINES SUBSTITUEES EN 2 ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE TROUBLES PROLIFERANTS
- (71) Cyclacel Limited, 12 St. James's Square, London SW1Y 7RB, GB
- (72) FISCHER, Peter Martin, Arbroath, Angus DD11 2EN, GB
WANG, Shudong, Forfar, Angus DD8 2RZ, GB
- (74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **C07D 409/04** (11) **1 274 706 A1***
C07D 401/04 C07D 231/54
C07D 403/04
- (25) En (26) En
- (21) 01923144.8 (22) 05.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/10997 05.04.2001
- (87) WO 01/079198 2001/43 25.10.2001
- (30) 18.04.2000 US 197862 P
- (54) • PYRAZOLE ZUR INHIBIERUNG VON PROTEINKINASEN
• PYRAZOLES FOR INHIBITING PROTEIN KINASES
• PYRAZOLES PERMETTANT D'INHIBER DES PROTEINES KINASES
- (71) AGOURON PHARMACEUTICALS, INC., 10350 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 93057-1020, US

(72) REICH, Siegfried, Heinz, Solana Beach, CA 92075, US
WALLACE, Michael, B., San Diego, CA 92122, US
(74) Teipel, Stephan, Dr., et al, Lederer & Keller
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

C07D 409/04 → (51) C07D 249/12

C07D 409/12 → (51) C07D 213/00

C07D 409/14 → (51) C07D 213/00

C07D 409/14 → (51) C07D 401/04

C07D 411/12 → (51) C07D 213/00

C07D 413/04 → (51) C07D 207/34

C07D 413/12 → (51) C07D 213/00

C07D 417/04 → (51) C07D 409/04

C07D 417/04 → (51) C07D 417/14

(51) C07D 417/12 (11) 1 274 707 A1*
A61K 31/425 A61P 1/00
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 01921689.4 (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) HU 01/00039 04.04.2001

(87) WO 01/077108 2001/42 18.10.2001

(30) 07.04.2000 HU 0001417

(54) • THERAPEUTISCH VERWENDBAREN NEUE SÄLZE VON CCK-INHIBITOREN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE ENTHALTENDEN PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN
• THERAPEUTICALLY USEFUL NEW SALTS OF CCK INHIBITORS, PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF AND PHARMACEUTICAL PREPARATIONS CONTAINING THEM
• NOUVEAUX SELS DES INHIBITEURS DE CCK A UTILISATION THERAPEUTIQUE, PROCEDE DE PREPARATION CORRESPONDANT ET PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT

(71) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR

(72) HERMECZ, István, H-1056 Budapest, HU
HORV TH, gnes, H-1021 Budapest, HU
KISS, Gyuláné, H-1146 Budapest, HU
MORVAI, Miklós, H-2146 Mogyoród, HU
POD NYI, Benjámin, H-2120 Dunakeszi, HU
SIMON, Kálmán, H-1118 Budapest, HU
SIPOS, Judit, H-1116 Budapest, HU
SMELK N ESEK, gota, H-1028 Budapest, HU
SZAB, Anna, H-1042 Budapest, HU
VASV RI, rpádné, H-1122 Budapest, HU
(74) Thouret-Lemaitre, Elisabeth, et al, Sanofi-Synthelabo Service Brevets 174, avenue de France, 75013 Paris, FR

C07D 417/12 → (51) C07D 213/00

C07D 417/12 → (51) C07D 239/94

C07D 417/12 → (51) C07D 285/08

(51) C07D 417/14 (11) 1 274 708 A1*
C07D 417/04 A01N 43/86
A01N 43/80

(25) En (26) En

(21) 01938123.5 (22) 17.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/04356 17.04.2001

(87) WO 01/079203 2001/43 25.10.2001

(30) 17.04.2000 US 197488 P

(54) • HERBIZIDE 3-HETEROZYKLISCHE SUBSTITUIERTE BENZISOTHIAZOL UND BENZISOXAZOL VERBINDUNGEN
• HERBICIDAL 3-HETEROCYCLIC SUBSTITUTED BENZISOTHIAZOLE AND BENZISOXAZOLE COMPOUNDS
• COMPOSES DE BENZISOXAZOLE ET DE BENZISOTHIAZOLE SUBSTITUE EN 3 POSITIONS PAR UN HETEROCYCLE HERBICIDES

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) WEPPLÖ, Peter, John, Princeton, NJ 08540, US
RAMPULLA, Richard, Anthony, Whitehouse Station, NJ 08888, US
HEFFERNAN, Gavin, David, Florence, NJ 08518, US
COSETTE, Michael, Vernie, Plainsboro, NJ 08536, US

LANGEVINE, Charles, Malcolm, Brooklyn, NY 11225, US

KAMESWARAN, Venkataraman, Pennington, NJ 08534, US

DIEHL, Robert, Eugene, Yardley, PA 19067, US

FIORDELISO, James, Joseph, Morrisville, PA 19067, US

HALEY, Gregory, Jay, Yardley, PA 19067, US

GUACIARO, Michael, Anthony, Hightstown, NJ 08520, US

(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte, Reitstötter, Kinzebach & Partner, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C07D 417/14 → (51) C07D 401/04

C07D 417/14 → (51) C07D 409/04

(51) C07D 471/04 (11) 1 274 709 A1*
C07D 487/04 C07D 513/04
A61K 31/435 A61K 31/495
A61K 31/425 A61K 31/415

// (C07D471/04, 235:00), C07D221:00, (C07D487/04, 239:00), C07D235:00, (C07D487/04, 241:00), C07D235:00, (C07D487/04, 235:00), C07D231:00, C07D513:04, C07D277:00, C07D235:00

(25) De (26) De

(21) 01931560.5 (22) 03.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/03772 03.04.2001

(87) WO 01/081344 2001/44 01.11.2001

(30) 20.04.2000 DE 10019714

(54) • SALZE VON BICYCLISCHEN, N-ACYLIERTEN IMIDAZO-3-AMINEN UND IMIDAZO-5-AMINEN
• SALTS OF BICYCLIC, N-ACYLATED IMIDAZO-3-AMINES AND IMIDAZO-5-AMINES
• SELS D'IMIDAZO-3-AMINES ET D'IMIDAZO-5-AMINES N-ACYLEES, BICYCLIQUES

(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE

(72) GERLACH, Matthias, 63636 Brachtal, DE
MAUL, Corinna, 52066 Aachen, DE

C07D 471/08 → (51) C07D 487/08

C07D 487/04 → (51) C07D 471/04

(51) C07D 487/08 (11) 1 274 710 A2*
C07D 471/08 A61K 31/439
A61K 31/4427 A61K 31/4709
A61K 31/4995 A61K 31/55
A61K 49/00 A61P 1/00
A61P 3/00 A61P 9/00

(25) En (26) En

(21) 00983080.3 (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) DK 00/00696 14.12.2000

(87) WO 01/044243 2001/25 21.06.2001

(88) 31.10.2002

(30) 14.12.1999 DK 179099

(54) • NEUE HETEROARYL-DIAZABIZYKLOALKANE
• NOVEL HETEROARYL-DIAZABICYCLOALKANES
• NOUVEAUX HETEROARYLES-DIAZABICYCLOALCANES

(71) NeuroSearch A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK

(72) PETERS, Dan, S-216 19 Malmö, SE

OLSEN, Gunnar, M. NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK

NIELSEN, Elsebet Ostergaard NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK

NIELSEN, Simon, Feldb k, DK-2730 Herlev, DK

AHRING, Philip, K. NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK

J RGENSEN, Tino Dyhring, NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK

(51) C07D 487/14 (11) 1 274 711 A1*
A61K 31/44

(25) En (26) En

(21) 01911722.5 (22) 02.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/02388 02.03.2001

(87) WO 01/066548 2001/37 13.09.2001

(30) 06.03.2000 EP 00301814

(54) • NEUE AZA-INDOLYL DERIVATE
• NEW AZA-INDOLYL DERIVATIVES
• NOUVEAUX DERIVES AZA-INDOLYLE

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
VERNALIS RESEARCH LIMITED, Oakdene Court, 613 Reading Road, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB

(72) BENTLEY, Jonathan Mark, Reading Berkshire, GB

HEBEISEN, Paul, CH-4052 Basle, CH

TAYLOR, Sven, F-68400 Riedisheim, FR

(74) Witte, Hubert, Dr., 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

C07D 491/22 → (51) A61K 31/4741

C07D 501/46 → (51) C07D 277/40

C07D 513/04 → (51) C07D 471/04

C07F 3/06 → (51) A61K 31/315

C07F 7/00 → (51) C08F 10/00

C07F 7/18 → (51) C07C 401/00

C07F 9/11 → (51) C08F 2/26

C07F 9/202 → (51) C08F 8/40

C07F 9/46 → (51) C08F 8/40

(51) **C07H 17/07** (11) **1 274 712 A1***
A61K 7/42 A61K 31/7048
A23L 3/3544 C12P 7/62
C12P 19/44

(25) De (26) De
(21) 01923722.1 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

RO SI

(86) EP 01/04151 11.04.2001
(87) WO 01/079245 2001/43 25.10.2001
(30) 18.04.2000 DE 10019235
(54) • *NEUE FLAVONGLYKOSID-DERIVATE FÜR DEN EINSATZ IN KOSMETIKA, PHARMAZEUTIKA UND ERNÄHRUNG*
• *NOVEL FLAVONE GLYCOSIDE DERIVATIVES FOR USE IN COSMETICS, PHARMACEUTICALS AND NUTRITION*
• *NOUVEAUX DERIVES DE FLAVONE GLYCOSIDE DESTINES A ETRE UTILISES DANS PRODUITS COSMETIQUES, PHARMACEUTIQUES ET NUTRITIONNELS*

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) OTTO, Ralf, 74177 Bad Friedrichshall, DE
GEERS, Bernadette, 40219 Düsseldorf, DE
WEISS, Albrecht, 40764 Langenfeld, DE
PETERSOHN, Dirk, 50996 Köln, DE
SCHLOTMANN, Kordula, 40225 Düsseldorf, DE
SCHRÖDER, Klaus, Rudolf, 40822 Mettmann, DE

(51) **C07H 19/04** (11) **1 274 713 A1***
C07H 19/06 A61K 31/70
C07D 307/04

(25) En (26) En
(21) 01973778.2 (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 01/01694 12.04.2001
(87) WO 01/083501 2001/45 08.11.2001
(30) 17.04.2000 GB 0009486
(54) • *ANTIVIRALE PYRIMIDIN-NUKLEOSID-ANALOGEN*
• *ANTI-VIRAL PYRIMIDINE NUCLEOSIDE ANALOGUES*
• *ANALOGUES DE NUCLEOSIDES DE PYRIMIDINE ANTIVIRAUX*

(71) University College Cardiff Consultants Limited, 56 Park Place, P.O. Box 497, Cardiff CF1 3XR, GB
REGA FOUNDATION, Minderbroedersstraat 10, 3000 Leuven, BE

(72) MCGUIGAN, Christopher, Whitchurch Cardiff CF4 2EH, GB
BALZARINI, Jan, B-3001 Heverlee, BE

(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmals & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07H 19/06 → (51) C07H 19/04

C07H 21/00 → (51) C12N 9/00

C07H 21/00 → (51) G01N 33/545

(51) **C07H 21/02** (11) **1 274 714 A2***
C07H 21/04 C07K 5/00
C07K 14/00 C12Q 1/68
C12P 21/06 C12N 1/20
C12N 15/63 C12N 5/00

(25) En (26) En
(21) 01922890.7 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/10232 29.03.2001
(87) WO 01/077289 2001/42 18.10.2001
(88) 21.03.2002
(30) 06.04.2000 US 195605 P
(54) • *POLYNUKLEOTIDE, DIE NEUE SEKRETIERTE PROTEINE KODIEREN*
• *POLYNUCLEOTIDES ENCODING NOVEL SECRETED PROTEINS*
• *POLYNUCLEOTIDES CODANT DE NOUVELLES PROTEINES SECRETEES*

(71) Genetics Institute, LLC, 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US

(72) JACOBS, Kenneth, Newton, MA 02460, US
MCCOY, John, M., Reading, MA 01867, US
LAVALLE, Edward, R., Harvard, MA 01452, US
COLLINS-RAGIE, Lisa, A., Acton, MA 01720, US
EVANS, Cheryl, Germantown, MD 20876, US
MERBERG, David, Acton, MA 01720, US
TREACY, Maurice, Dun Laoghaire, County Dublin, IE
AGOSTINO, Michael, J., Andover, MA 01810, US
BOWMAN, Michael, R., Westwood, MA, US
SPAULDING, Vikki, Danville, NH, US
WONG, Gordon, G., Brookline, MA 02146, US
CLARK, Hilary, F., San Francisco, CA 94134, US
FECHTEL, Kim, Arlington, MA 02174, US
HOWES, Steven, H., Cambridge, MA 02140, US
RESNICK, Richard, J., Somerville, MA 02144, US
GULUKOTA, Kamalakar, Lawrenceville, NJ 08648, US

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **C07H 21/02** (11) **1 274 715 A2***
C07H 21/04 C07K 5/00
C07K 14/00 C12Q 1/68
C12P 21/06 C12N 1/20
C12N 15/63 C12N 5/00

(25) En (26) En
(21) 01922913.7 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/10295 29.03.2001
(87) WO 01/077290 2001/42 18.10.2001
(88) 04.06.2002
(30) 06.04.2000 US 194941 P
(54) • *POLYNUKLEOTIDE, DIE NEUE SEKRETIERTE PROTEINE KODIEREN*
• *POLYNUCLEOTIDES ENCODING NOVEL SECRETED PROTEINS*
• *POLYNUCLEOTIDES CODANT POUR DES NOUVELLES PROTEINES SECRETEES*

(71) GENETICS INSTITUTE, INC., 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, Massachusetts 02140, US

(72) WONG, Gordon, G., Brookline, MA 02146, US
CLARK, Hilary, F., San Francisco, CA 94134, US
FECHTEL, Kim, Arlington, MA 02174, US
AGOSTINO, Michael, J., Andover, MA 01810, US
HOWES, Steven, H., Cambridge, MA 02140, US
RESNICK, Richard, J., Somerville, MA 02144, US

GULUKOTA, Kamalakar, Lawrenceville, NJ 08648, US
GRAHAM, James, R., Arlington, MA 02476, US

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

C07H 21/02 → (51) A01N 37/18

C07H 21/02 → (51) C12N 9/00

C07H 21/02 → (51) C12Q 1/68

(51) **C07H 21/04** (11) **1 274 716 A1***
C12N 15/11 C12N 15/63
C12N 15/70 C07K 14/00

(25) En (26) En
(21) 01926385.4 (22) 16.04.2001
(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 01/08655 16.04.2001
(87) WO 01/079254 2001/43 25.10.2001
(30) 18.04.2000 US 529299
22.09.2000 US 668317
24.10.2000 US 695783
01.12.2000 US 728628
26.01.2001 US 770160
13.02.2001 US 783066
22.03.2001 US 816828

(54) • *NEUE NUKLEINSÄUREN UND POLYPEPTIDE*
• *NOVEL NUCLEIC ACIDS AND POLYPEPTIDES*
• *NOUVEAUX ACIDES NUCLEIQUES ET NOUVEAUX POLYPEPTIDES*

(71) HYSEQ, 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, Feiyan, Cupertino, CA 95014, US
ZHANG, Jie, Campbell, CA 95008, US
WANG, Jian-Rui, Cupertino, CA 95014, US
YANG, Yonghong, San Jose, CA 95118, US
ZHAO, Qing, A., San Jose, CA 95118, US
GOODRICH, Ryle, W., San Jose, CA 95124, US
LIU, Chenghua, San Jose, CA 95117, US
DRMANAC, Radoje, T., Palo Alto, CA 94303, US
MA, Yunqing, Sunnyvale, CA 94086, US
WANG, Zhiwei, Sunnyvale, CA 94085, US
WEHRMAN, Tom, Stanford, CA 94305, US

(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwaltskanzlei Dr. Dietmar Forstmeyer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

(51) **C07H 21/04** (11) **1 274 717 A1***
A61K 48/00 A61K 38/00
C12N 5/00 C12N 5/08
C12N 15/00 C12N 15/63
C12N 15/86 C12N 15/88

(25) En (26) En
(21) 01926716.0 (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) US 01/11358 06.04.2001
(87) WO 01/077136 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 US 544386
04.10.2000 US 679088
05.04.2001 US 827854

- (54) • VERBINDUNGEN UND METHODEN ZUR SENKUNG DES CHOLESTERINSPIEGELS OHNE INDUKTION VON HYPERTRIGLYCERIDÄMIE
- COMPOUNDS AND METHODS FOR LOWERING CHOLESTEROL LEVELS WITHOUT INDUCING HYPERTRIGLYCERIDEMIA
- COMPOSES ET METHODES PERMETTANT DE REDUIRE LES TAUX DE CHOLESTEROL SANS INDUIRE UNE HYPERTRIGLYCERIDEMIE
- (71) KOS PHARMACEUTICALS, INC., Suite 2502, 1001 Brickell Bay Drive, Miami, FL 33131, US
TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY, 147 Bay State Road, Boston, MA 02215, US
- (72) ZANNIS, Vassilios, I., Newton, MA 02159, US
KYPREOS, Kyriakos, E., GR-851 01 Rhodes, GR
- (74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

C07H 21/04 → (51) A01N 37/18

C07H 21/04 → (51) A61K 39/00

C07H 21/04 → (51) C07H 21/02

C07H 21/04 → (51) C12N 9/00

C07H 21/04 → (51) C12P 7/56

C07H 21/04 → (51) C12Q 1/68

- (51) **C07J 9/00** (11) **1 274 718 A1***
C07J 21/00 C07J 41/00
C07J 31/00
- (25) En (26) En
- (21) 01926924.0 (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 01/12004 12.04.2001
- (87) WO 01/079255 2001/43 25.10.2001
- (30) 12.04.2000 US 196646 P
- (54) • EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 7.ALPHA.-HYDROXY 3-AMINOSUBSTITUIERTEN STEROL-VERBINDUNGEN, OHNE SCHUTZ DER 7.ALPHA.-HYDROXY-GRUPPE
- A PROCESS FOR THE PREPARATION OF 7.ALPHA.-HYDROXY 3-AMINOSUBSTITUTED STEROLS USING INTERMEDIATES WITH AN UNPROTECTED 7.ALPHA.-HYDROXY GROUP
- PROCEDE DE PREPARATION DE 7.ALPHA.-HYDROXY 3-AMINOSUBSTITUES STEROLS AU MOYEN DE PRODUITS INTERMEDIAIRES DOTES D'UN GROUPE 7.ALPHA.-HYDROXY NON PROTEGE

- (71) Genaera Corporation, 5110 Campus Drive, Plymouth Meeting, PA 19462, US
- (72) KINNEY, William, A., Plymouth Meeting, PA 19462, US
ZHANG, Xuehai, Plymouth Meeting, PA 19462, US
MICHALAK, Ronald, Plymouth Meeting, PA 19462, US
- (74) Corizzi, Valérie, et al, Cabinet Ores, 6, avenue de Messine, 75008 Paris, FR

C07J 21/00 → (51) C07J 9/00

C07J 31/00 → (51) C07J 9/00

C07J 41/00 → (51) C07J 9/00

- (51) **C07K 1/00** (11) **1 274 719 A2***
A01N 37/18
- (25) En (26) En
- (21) 01932546.3 (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 01/11924 12.04.2001
- (87) WO 01/079443 2001/43 25.10.2001
- (88) 21.02.2002
- (30) 12.04.2000 US 229358 P
25.04.2000 US 199384 P
21.12.2000 US 256931 P
- (54) • ALBUMIN-FUSIONSPROTEINE
- ALBUMIN FUSION PROTEINS
- PROTEINES FUSIONNEES A L'ALBUMINE
- (71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850-3338, US
- (72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
HASELTINE, William, A., Washington, DC 20007, US
- (74) Bassett, Richard Simon, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **C07K 1/00** (11) **1 274 720 A1***
A01N 37/18
- (25) En (26) En
- (21) 01932549.7 (22) 12.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/12008 12.04.2001
- (87) WO 01/079258 2001/43 25.10.2001
- (30) 12.04.2000 US 229358 P
25.04.2000 US 199384 P
21.12.2000 US 256931 P
- (54) • ALBUMIN ENTHALTENDE FUSIONSPROTEINE
- ALBUMIN FUSION PROTEINS
- PROTEINES FUSIONNEES A L'ALBUMINE
- (71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20878, US
Principia Pharmaceutical Corporation, 2650 Eisenhower Avenue, Building C, Norristown, PA 19403, US
- (72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
SADEGHI, Homayoun, Doylestown, PA 18901, US
PRIOR, Christopher, P., Rosemont, PA 19010, US
TURNER, Andrew John, Eagleville, PA 19408, US
- (74) Bassett, Richard Simon, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **C07K 1/16** (11) **1 274 721 A1***
C07K 14/745
- (25) De (26) De
- (21) 01938084.9 (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) EP 01/03819 04.04.2001
- (87) WO 01/079260 2001/43 25.10.2001
- (30) 18.04.2000 EP 00108430
- (54) • HAEMOSTATISCH AKTIVES VWF ENTHALTENDES PRÄPARAT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
- HAEMOSTATICALLY ACTIVE PREPARATION CONTAINING VWF AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF

- PREPARATION CONTENANT DU VWF A ACTION HEMOSTATIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE LADITE PREPARATION
- (71) Octapharma AG, Seidenstrasse 2, 8853 Lachen, CH
- (72) JOSIC, Djuro, A-1020 Wien, AT
STADLER, Monika, A-2435 Wienerherberg, AT
GRUBER, Gerhard, A-1210 Wien, AT
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **C07K 1/22** (11) **1 274 722 A2***
(25) En (26) En
- (21) 01921660.5 (22) 20.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 01/01803 20.04.2001
- (87) WO 01/081367 2001/44 01.11.2001
- (88) 14.03.2002
- (30) 20.04.2000 GB 0009918
- (54) • REINIGUNG VON POLYPEPTIDEN
- PURIFICATION OF POLYPEPTIDES
- PURIFICATION DE POLYPEPTIDES
- (71) UNIVERSITE DE GENEVE, Rue Général-Dufour 24, CH-1211 Geneve 4, CH
- (72) ROSE, Keith, 1232 Confignon, CH
VILLAIN, Matteo, 1260 Nyon, CH
VIZZAVONA, Jean, 74520 Savigny, FR
- (74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmals & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C07K 5/00** (11) **1 274 723 A2***
A61K 38/00 G01N 33/53
- (25) En (26) En
- (21) 00965573.9 (22) 28.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) US 00/40496 28.07.2000
- (87) WO 01/009165 2001/06 08.02.2001
- (88) 07.03.2002
- (30) 29.07.1999 US 146316 P
- (54) • AKTIVIERUNG VON PEPTID-PRO-ARZNEIMITTELN DURCH HK2
- ACTIVATION OF PEPTIDE PRODRUGS BY HK2
- ACTIVATION DE PROMEDICAMENTS PEPTIDIQUES PAR HK2

- (71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, 720 Rutland Avenue, Baltimore, MD 21205-2109, US
- (72) DENMEADE, Samuel, R., Ellicott City, MD 21043, US
ISAACS, John, T., Phoenix, MD 21131, US
LILJA, Hans, S-239 35 Skanor, SE
CHRISTENSEN, S. Brogger, Pasadena, CA 91125, US
- (74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07K 5/00 → (51) C07H 21/02

C07K 5/06 → (51) C07D 241/08

C07K 5/062 → (51) C07K 7/06

C07K 5/065 → (51) C07K 7/06

C07K 5/078 → (51) C07D 207/34

C07K 5/107 → (51) C07K 7/06

C07K 5/12 → (51) C07D 241/08
(51) **C07K 7/06** (11) **1 274 724 A2***
C07K 14/18 C07K 5/062
C07K 5/065 C07K 5/107
A61K 38/05 A61K 38/07
A61K 38/08 A61P 31/14
(25) En (26) En
(21) 01927142.8 (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 01/12530 17.04.2001
(87) WO 01/081325 2001/44 01.11.2001
(88) 01.08.2002
(30) 19.04.2000 US 198204 P

(54) • *MAKROZYKLISCHEN NS3-SERIN-PROTEASE-INHIBITOREN DES HEPATITIS C VIRUS MIT ALKYL- UND ARYL-ALANIN-GRUPPEN IN P2 STELLUNG*
• *MACROCYCLIC NS3-SERINE PROTEASE INHIBITORS OF HEPATITIS C VIRUS COMPRISING ALKYL AND ARYL ALANINE P2 MOIETIES*
• *INHIBITEURS MACROCYCLIQUES DE LA PROTEASE NS3-SERINE DU VIRUS DE L'HEPATITE C COMPRENANT DES FRAC-TIONS P2 ALKYLE ET ARYLE ALANINE*

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

(72) VENKATRAMAN, Srikanth, Woodbridge, NJ 07095, US

CHEN, Kevin, X., Iselin, NJ 08830, US
ARASAPPAN, Ashok, Bridgewater, NJ 08807, US
NJOROGUE, F., George, Warren, NJ 07059, US
GIRIJAVALLABHAN, Viyyoor, M., Parsippany, NJ 07054, US

CHAN, Tin-Yau, Edison, NJ 08817, US
MCKITTRICK, Brian, A., New Vernon, NJ 07976, US
PRONGAY, Andrew, J., Stewartsville, NJ 08886, US
MADISON, Vincent, S., Mountain Lakes, NJ 07046, US

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

C07K 14/00 → (51) A01N 37/18

C07K 14/00 → (51) C07H 21/02

C07K 14/00 → (51) C07H 21/04

(51) **C07K 14/005** (11) **1 274 725 A2***
(25) En (26) En
(21) 01924610.7 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10696 03.04.2001
(87) WO 01/077156 2001/42 18.10.2001
(88) 10.05.2002
(30) 07.04.2000 US 195380 P

(54) • *NEUTRALISIERENDE IMMUNOGENE HEV-POLYPEPTIDE*
• *NEUTRALIZING IMMUNOGENIC HEV POLYPEPTIDES*
• *PROCEDE PERMETTANT DE NEUTRALISER LES POLYPEPTIDES HEV IMMUNOGENES*

(71) The Government of the United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health & Human Services, Technology Transfer Office, Centers for Disease Control and Prevention, 1600 Clifton Road, N.E., MS E-67, Atlanta, Georgia 30333, US
(72) FIELDS, Howard, A., Marietta, GA 30068, US

KHUDYAKOV, Yury, E., Duluth, GA 30096, US
MENG, Jihong, Atlanta, GA 30306, US
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

C07K 14/18 → (51) C07K 7/06

C07K 14/415 → (51) C12N 15/55

(51) **C07K 14/47** (11) **1 274 726 A2***
(25) En (26) En
(21) 01926904.2 (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 01/11940 12.04.2001
(87) WO 01/079284 2001/43 25.10.2001
(88) 29.08.2002
(30) 13.04.2000 US 196805 P

(54) • *THERAPEUTISCHE ZUSAMMENFASSUN-GEN UND VERFAHREN ZUR MODULIE-RUNG VON V3, EINE ISOFORM VON VERSICAN*
• *THERAPEUTIC COMPOUNDS AND METH-ODS FOR MODULATING V3, A VERSICAN ISOFORM*
• *COMPOSES THERAPEUTIQUES ET PROCE-DES ASSOCIES*

(71) Wight, Thomas N., 6524 44th Avenue NE, Seattle, WA 98115, US
Merrilees, Mervyn, 207 Eskdale Road, Birkenhead, Auckland, NZ

(72) Wight, Thomas N., Seattle, WA 98115, US
Merrilees, Mervyn, Birkenhead, Auckland, NZ

(74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB

(51) **C07K 14/47** (11) **1 274 727 A1***
C12N 15/12 C07K 16/18
(25) En (26) En
(21) 01931586.0 (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
(86) EP 01/04145 11.04.2001
(87) WO 01/081400 2001/44 01.11.2001
(30) 19.04.2000 EP 00108485

(54) • *NK-2 HOMEBOXTRANSCRIPTIONSFAK-TOR*
• *NK-2 HOMEBOX TRANSCRIPTION FAC-TOR*
• *FACTEUR DE TRANSCRIPTION D'HOMEO-BOITE NK-2*

(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) WILM, Claudia, 64291 Darmstadt, DE

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 14/505** (11) **1 274 728 A2***
C12N 15/12 C12N 15/66
C07K 16/46 A61K 38/18
A61P 7/06
(25) En (26) En
(21) 01928685.5 (22) 19.04.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/12836 19.04.2001
(87) WO 01/081405 2001/44 01.11.2001
(88) 15.06.2002
(30) 21.04.2000 US 559001

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERMEIDUNG UND BEHANDLUNG VON ANÄMIE*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF ANEMIA*
• *METHODES ET COMPOSITIONS DESTI-NEES A LA PREVENTION ET AU TRAITE-MENT DE L'ANEMIE*

(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US

(72) EGRIE, Joan, C., Newbury Park, CA 91320, US
ELLIOTT, Steven, G., Newbury Park, CA 91320, US
BROWNE, Jeffrey, K., Camarillo, CA 93010, US
SITNEY, Karen, C., Studio City, CA 91604, US

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

C07K 14/605 → (51) A61K 48/00

C07K 14/62 → (51) A61K 48/00

(51) **C07K 14/705** (11) **1 274 729 A2***
(25) En (26) En
(21) 01923707.2 (22) 02.04.2001
(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 01/03688 02.04.2001
(87) WO 01/074902 2001/41 11.10.2001
(88) 21.03.2002
(30) 04.04.2000 GB 0008252

(54) • *G-PROTEIN GEKOPPELTER REZEPTOR*
• *G PROTEIN COUPLED RECEPTOR*
• *RECEPTEUR COUPLE AUX PROTEINES G*

(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutsebaan 30, 2340 Beerse, BE

(72) BENDER, Eckhard, B-2340 Beerse, BE
BUIST, Arjan, B-2340 Beerse, BE
ERCKEN, Martine, B-2340 Beerse, BE
BAGGERMAN, Geert Luc Elisabeth, B-3000 Leuven, BE

JURZAK, Mirek, 2340 Beerse, BE
SCHOOFS, Liliane, Amelie, Henrica, 3000 Leuven, BE

LUYTEN, Walter, Herman, Maria, Louis, 2340 Beerse, BE

C07K 14/705 → (51) C07K 14/78

C07K 14/705 → (51) C12N 15/12

C07K 14/705 → (51) C12N 15/62

C07K 14/72 → (51) C12N 15/12

C07K 14/745 → (51) C07K 1/16

(51) **C07K 14/78** (11) **1 274 730 A2***
C07K 14/705 C07K 16/18
C07K 19/00 C12N 15/12
C12N 15/13 C12N 15/62
C12N 15/70
(25) En (26) En
(21) 01930665.3 (22) 23.04.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/13069 23.04.2001
(87) WO 01/081377 2001/44 01.11.2001
(88) 18.07.2002
(30) 21.04.2000 US 198919 P
03.05.2000 US 201394 P

(54) • *INTEGRIN/ZELLADHÄSION ANTAGONISTEN*

• INTEGRIN/ADHESION ANTAGONISTS
• ANTAGONISTES D'INTEGRINE/D'ADHESION

(71) Amgen, Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US

(72) FEIGE, Ulrich, Newbury Park, CA 91320, US
KOHNO, Tadahiko, Thousand Oaks, CA 91362, US
LACEY, David, Lee, Newbury Park, CA 91320, US
BOONE, Thomas, Charles, Newbury Park, CA 91320, US

(74) Richardson, Kate, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C07K 14/81** (11) **1 274 731 A1***
C12N 15/15 C12N 5/10
C12N 15/62 C07K 16/38
A61K 38/57 A61K 39/395
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 01922253.8 (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 01/06301 27.02.2001
(87) WO 01/068707 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 US 188881 P
22.09.2000 US 234664 P

(54) • *HOMOLOG DES INHIBITORS DES AKTIVATORS DES MENSCHLICHEN HEPATOCYT-WACHSTUMSFAKTORS*
• *HUMAN HEPATOCYTE GROWTH FACTOR ACTIVATOR INHIBITOR HOMOLOGUE*
• *HOMOLOGUE INHIBITEUR D'ACTIVATEUR DE FACTEUR DE CROISSANCE DES HEPATOCYTES HUMAINS*

(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) SU, Eric, Wen, Carmel, IN 46032, US
(74) Burnside, Ivan John, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07K 16/00 → (51) A01N 37/18

C07K 16/00 → (51) A61K 39/00

C07K 16/08 → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 16/12** (11) **1 274 732 A1***
A61K 39/40 G01N 33/573
A61P 31/06 C07K 16/40
C12N 9/16

(25) En (26) En
(21) 01945021.2 (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 01/04463 19.04.2001
(87) WO 01/081422 2001/44 01.11.2001
(30) 20.04.2000 EP 00108682

(54) • *SEKRETORISCHES TYROSINE PHOSPHATASE AUS MYKOBACTERIUM*
• *SECRETORY TYROSINE PHOSPHATASES FROM MYCOBACTERIA*
• *TYROSINE PHOSPHATASES SECRETEES PAR DES MYCOBACTERIES*

(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 2, 80539 München, DE
(72) ULLRICH, Axel, 80799 München, DE
KOUL, Anil, 82116 Gräfelfing, DE
(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C07K 16/18 → (51) C07K 14/47

C07K 16/18 → (51) C07K 14/78

C07K 16/18 → (51) C12N 15/12

C07K 16/28 → (51) C12N 15/12

C07K 16/28 → (51) C12N 15/62

C07K 16/38 → (51) C07K 14/81

C07K 16/40 → (51) C07K 16/12

C07K 16/40 → (51) C12N 9/12

C07K 16/40 → (51) C12N 15/55

C07K 16/46 → (51) C07K 14/505

(51) **C07K 17/02** (11) **1 274 733 A1***
A61K 39/44 A61P 37/06
C12N 5/10
// C07K16:28, A61K39:44, A61K38:17

(25) En (26) En
(21) 01928551.9 (22) 12.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/12275 12.04.2001
(87) WO 01/079300 2001/43 25.10.2001
(30) 12.04.2000 US 196851 P

(54) • *AN OBERFLÄCHEN-GEBUNDENE ANTIKÖRPER-TEILE DIE AN CTLA-4 UND CD28 BINDEN, SOWIE DEREN VERWENDUNG*
• *SURFACE-BOUND ANTIGEN BINDING PORTIONS OF ANTIBODIES THAT BIND TO CTLA-4 AND CD28 AND USES THEREFOR*
• *ANTIGENE A LIAISON DE SURFACE RELIANT DES PORTIONS D'ANTICORPS SE LIANT AU CTLA-4 ET AU CD28 ET APPLICATIONS*

(71) GENETICS INSTITUTE, INC., 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, Massachusetts 02140, US
(72) BLUESTONE, Jeffrey, A., San Francisco, CA 94118-2103, US
COLLINS, Mary, Natick, MA 01760, US
WHITTERS, Matthew, Hudson, MA 01749, US
GRIFFIN, Matthew, Rochester, MN 55901, US
KRANZ, David, Champaign, IL 61821, US

(74) Helbig, Christian, Dr. Dipl.-Biol., Frohwitter Patent- und Rechtsanwälté Possartstrasse 20, 81679 München, DE

C07K 19/00 → (51) C07K 14/78

C07K 19/00 → (51) C12N 15/12

C07K 19/00 → (51) C12N 15/62

(51) **C08B 30/06** (11) **1 274 734 A1***
C08B 30/20 C08B 35/00
C08B 35/02 C08B 35/04
C08B 35/06 C08B 35/08

(25) En (26) En
(21) 01923987.0 (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) NL 01/00296 12.04.2001
(87) WO 01/079301 2001/43 25.10.2001
(30) 18.04.2000 EP 00201399

(54) • *EXTRUSION VON STÄRKE*
• *EXTRUSION OF STARCH*
• *EXTRUSION DE L'AMIDON*

(71) Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten 'AVEBE' B.A., Beneden Oosterdiep 27, NL-9641 JA Veendam, NL

(72) KESSELMANS, Ronald, Peter, Wilhelmus, NL-9468 HK Annen, NL
VENEMA, Berend, NL-9641 NE Veendam, NL
EGBERT, Haddinghing, NL-9642 JT Veendam, NL

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

C08B 30/20 → (51) C08B 30/06

C08B 35/00 → (51) C08B 30/06

C08B 35/02 → (51) C08B 30/06

C08B 35/04 → (51) C08B 30/06

C08B 35/06 → (51) C08B 30/06

C08B 35/08 → (51) C08B 30/06

(51) **C08B 37/00** (11) **1 274 735 A1***
A23L 1/10 A23L 1/308
A61K 31/716

(25) En (26) En
(21) 01908494.6 (22) 07.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) NZ 01/00014 07.02.2001
(87) WO 01/057092 2001/32 09.08.2001
(30) 07.02.2000 NZ 50273100
03.07.2000 NZ 50554500

(54) • *VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON -G(B)-GLUCAN AUS GETREIDE UND DARAUS HERGESTELLTE PRODUKTE*
• *PROCESS FOR EXTRACTION OF -G(B)-GLUCAN FROM CEREALS AND PRODUCTS OBTAINED THEREFROM*
• *PROCEDE D'EXTRACTION DE BETA-GLUCANE DES CEREALES ET PRODUITS OBTENUS AU MOYEN DE CE PROCEDE*

(71) Granate Seed Limited, Level 1, 24 Johnston Street, Wellington, NZ
Roxdale Foods Limited, 4th floor, 253 Queen Street, Auckland, NZ

(72) MORGAN, Keith, Raymond, Petone, NZ
(74) Wallace, Alan, et al, F. R. Kelly & Co. 9 University Street, Belfast BT7 1FY, GB

C08C 19/00 → (51) C08C 19/44

(51) **C08C 19/44** (11) **1 274 736 A1***
(25) En (26) En
(21) 01918900.0 (22) 21.03.2001

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

(86) US 01/09097 21.03.2001
(87) WO 01/070821 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 US 533746

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEKOPPELTEN POLYMEREN*
• *METHOD FOR PREPARING COUPLED POLYMERS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE POLYMERES COUPLES*

(71) Firestone Polymers, LLC, 381 West Wilbeth, Akron, Ohio 44301, US
(72) DEDECKER, Mark, North Canton, OH 44720, US
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **C08C 19/44** (11) **1 274 737 A1***
C08C 19/00 C08F 236/10
- (25) En (26) En
(21) 01940587.7 (22) 05.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/07030 05.04.2001
- (87) WO 01/081430 2001/44 01.11.2001
- (30) 20.04.2000 IT M1000887
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SBR-KAUTSCHUKEN MIT VERBESSERTER VERARBEITBARKEIT UND NIEDRIGEM ROLLWIDERSTAND*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF SBR RUBBERS WITH AN IMPROVED PROCESSABILITY AND A LOWER ROLLING RESISTANCE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE CAOUTCHOUCS BUTADIENE-STYRENE PRESENTANT UNE APTITUDE AU TRAITEMENT AMELIOREE ET UNE FAIBLE RESISTANCE AU ROULEMENT*
- (71) Polimeri Europa S.p.A., Via E. Fermi, 4, 72100 Brindisi, IT
- (72) VIOLA, Gian, Tommaso, I-48015 Cervia-Ravenna, IT
SODDU, Luca, I-40040 Castel San Pietro Terme-Bologna, IT
ISIDORI, Sabrina, I-48100 Ravenna, IT
TACCIOLI, Attilio, I-20097 San Donato Milanese, IT
MASI, Francesco, I-26866 Sant'Angelo Lodigiano, IT
- (74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT
-
- C08F 2/00** → (51) C08F 110/02
- (51) **C08F 2/26** (11) **1 274 738 A2***
C07F 9/11
- (25) En (26) En
(21) 01922845.1 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/10099 29.03.2001
- (87) WO 01/074909 2001/41 11.10.2001
- (88) 28.03.2002
- (30) 31.03.2000 US 193874 P
- (54) • *POLYMERISIERBARE VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *POLYMERIZABLE COMPOUNDS AND USES THEREOF*
• *COMPOSES POLYMERISABLES ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Rhodia, Inc., 259 Prospect Plains Road, Cranbury, New Jersey 08512-7500, US
- (72) ADAM, Herve, Princeton, NJ 08540, US
YANG, Hui, Shirley, East Windsor, NJ 08520, US
KIPLINGER, Jonathan, D., Bordentown, NJ 08505, US
ANDERSON, Eugene, J., Jr., Marlton, NJ 08053, US
CHEN, Ning, Jamison, PA 18929, US
REIERSON, Robert, Lee, West Windsor, NJ 08550, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C08F 2/34** → (51) C08F 10/00
- C08F 2/38** → (51) C08F 279/02

- (51) **C08F 2/44** (11) **1 274 739 A1***
C11D 17/00 A61K 7/46
A61K 7/48 A61K 7/06
A61K 7/00 C11D 3/50
- (25) En (26) En
(21) 01938094.8 (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) EP 01/03986 06.04.2001
- (87) WO 01/079303 2001/43 25.10.2001
- (30) 15.04.2000 EP 00108313
- (54) • *POLYMERE NANOPARTIKEL DIE GERUCHSSTOFFE ENTHALTEN*
• *POLYMERIC NANOPARTICLES INCLUDING OLFACTIVE COMPONENTS*
• *NANOPARTICULES POLYMERES COMPRENANT DES COMPOSES OLFACTIFS*
- (71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier-Genève, CH
- (72) QUELLET, Christian, CH-2502 Biel, CH
HOTZ, Jutta, CH-8006 Zürich, CH
BALMER, Marc, CH-8103 Unterengstringen, CH
- (74) Simmons, John Murray, Dr., Givaudan AG, Überlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH
-
- C08F 2/44** → (51) C09J 4/06
- C08F 2/46** → (51) B29C 35/08
- C08F 2/48** → (51) B05D 3/06
- (51) **C08F 4/16** (11) **1 274 740 A1***
C08F 4/52 C08F 210/04
C08F 210/14 B01J 31/02
B01J 31/14 B01J 31/18
B01J 31/38
- (25) En (26) En
(21) 00988305.9 (22) 21.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/35084 21.12.2000
- (87) WO 01/048027 2001/27 05.07.2001
- (30) 29.12.1999 US 474402
- (54) • *POLYMERISATIONSKATALYSATOR UND VERFAHREN*
• *POLYMERIZATION CATALYSTS AND PROCESSES THEREFOR*
• *CATALYSEURS DE POLYMERISATION ET PROCEDES ASSOCIES*
- (71) Phillips Petroleum Company, 4th and Keeler, Bartlesville, Oklahoma 74004, US
- (72) JENSEN, Michael, D., Bartlesville, OK 74006, US
FARMER, Kenneth, R., Dewey, OK 74029, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
-
- C08F 4/52** → (51) C08F 4/16
- C08F 4/52** → (51) C08F 279/02
- C08F 4/64** → (51) C08F 10/00
- C08F 4/70** → (51) C08F 110/02

- (51) **C08F 6/00** (11) **1 274 741 A1***
B01D 3/06 B01D 19/00
B29C 47/10 B29C 47/76
- (25) De (26) De
(21) 01938037.7 (22) 23.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/03333 23.03.2001
- (87) WO 01/077188 2001/42 18.10.2001
- (30) 05.04.2000 DE 10016894
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG FLÜCHTIGER BESTANDTEILE AUS POLYMERMASSEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR REMOVING VOLATILE COMPONENTS FROM POLYMER MATERIALS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ENLEVER DES COMPOSANTS VOLATILS CONTENUS DANS DES MATERIAUX POLYMERES*
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) LIESENFELDER, Ulrich, 51469 Bergisch Gladbach, DE
ULLRICH, Martin, 51375 Leverkusen, DE
OSTAREK, Ralph, Longmeadow, MA 01106, US
WEIDER, Richard, Longmeadow, MA 01106, US
KUCKLA, Jürgen, 50737 Köln, DE
MICHELS, Gisbert, 51375 Leverkusen, DE
-
- C08F 6/16** → (51) C08J 3/03
- (51) **C08F 8/00** (11) **1 274 742 A2***
(25) En (26) En
(21) 01920190.4 (22) 02.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/06915 02.03.2001
- (87) WO 01/074911 2001/41 11.10.2001
- (88) 21.03.2002
- (30) 30.03.2000 US 186603 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM VERNETZEN VON ETHYLEN-ACRYLESTER-POLYMEREN*
• *PROCESS FOR CROSSLINKING OF ETHYLENE/ACRYLIC ESTER COPOLYMERS*
• *PROCEDE DE RETICULATION DE COPOLYMERES D'ESTERS ETHYLENES ET D'ESTERS ACRYLIQUES*
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) BENDLER, Herbert, Vernon, Wilmington, DE 19808, US
COHEN, Gordon, Mark, Wynnewood, PA 19096, US
LIN, Clara, Young, Hockessin, DE 19707, US
DAWSON, Robert, Louis, Wilmington, DE 19808, US
HARRELL, Jerald, Rice, Wilmington, DE 19803, US
LEE, Sampson, Chun, Fai, Scarborough, Ontario M1K 1C6, CA
- (74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
-
- C08F 8/14** → (51) C08F 8/30
- (51) **C08F 8/30** (11) **1 274 743 A1***
C08F 8/14
- (25) De (26) De
(21) 01927814.2 (22) 27.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/03465 27.03.2001
- (87) WO 01/072853 2001/40 04.10.2001

- (30) 29.03.2000 DE 10015135
- (54) • VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG VON SÄUREGRUPPEN ENTHALTENDEN POLYMERISATEN
• METHOD FOR MODIFYING ACID GROUP CONTAINING POLYMERS
• PROCEDE DE MODIFICATION DE POLYMERES CONTENANT DES GROUPES D'ACIDE
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) KRONER, Matthias, 67304 Eisenberg, DE
PERNER, Johannes, 67434 Neustadt, DE
BÜCHNER, Karl-Heinz, 68804 Altlussheim, DE
WILD, Jochen, 67152 Ruppertsberg, DE
PFISTER, Jürgen, 67346 Speyer, DE
-
- (51) **C08F 8/40** (11) **1 274 744 A2***
C07F 9/202 C07F 9/46
- (25) En (26) En
- (21) 01926915.8 (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
- (86) US 01/11982 11.04.2001
- (87) WO 01/079213 2001/43 25.10.2001
- (88) 07.02.2002
- (30) 13.04.2000 US 197031 P
11.04.2001 US 832405
- (54) • POLYMERTRÄGER-HERSTELLUNGSVERFAHREN VON HETEROATOM-BIDENTATLIGANDEN UND VERWENDUNG ZUR KATALYSE
• POLYMER-SUPPORTED SYNTHESIS OF HETEROATOM BIDENTATE LIGANDS FOR CATALYSIS
• SYNTHÈSE SUR SUPPORTS POLYMERES DE LIGANDS BIDENTES HETEROATOMIQUES CONVARIANT POUR LA CATALYSE
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) Li, George, Yanwu, Wilmington, DE 19809, US
- (74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C08F 8/42** (11) **1 274 745 A1***
H01F 1/44 G01N 33/543
- (25) De (26) De
- (21) 01915369.1 (22) 16.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/03061 16.03.2001
- (87) WO 01/070831 2001/39 27.09.2001
- (30) 22.03.2000 DE 10013995
- (54) • MAGNETISCHE, SILANISIERTE TRÄGERMATERIALIEN AUF BASIS VON POLYVINYLALKOHOL
• MAGNETIC, SILANISED POLYVINYLALCOHOL-BASED CARRIER MATERIALS
• MATERIAUX SUPPORTS MAGNETIQUES ET SILANISES, A BASE D'ALCOOL POLYVINYLIQUE
- (71) chemagen Biopolymer-Technologie AG, Arnold-Sommerfeld-Ring 2, 52499 Baesweiler, DE
- (72) PARKER, W., Jeffrey, 52064 Aachen, DE
OSTER, Jürgen, 52134 Herzogenrath, DE
A BRASSARD, Lothar, 52066 Aachen, DE
- (74) Wolff, Felix, Dr., Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
-
- (51) **C08F 10/00** (11) **1 274 746 A1***
C08F 4/64 C07F 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 01903394.3 (22) 29.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/02798 29.01.2001
- (87) WO 01/074914 2001/41 11.10.2001
- (30) 30.03.2000 US 539450
- (54) • "SINGLE-SITE" KATALYSATOREN BESTEHEND AUS N-OXIDEN CHELAT-LIGANDEN
• SINGLE-SITE CATALYSTS CONTAINING CHELATING N-OXIDE LIGANDS
• CATALYSEURS A SITE UNIQUE CONTENANT DES LIGANDS N-OXYDES DE CHELATION
- (71) Equistar Chemicals L.P., 1221 McKinney Street, P.O. Box 2583, Houston, Texas 77252-2583, US
- (72) NAGY, Sandor, Mason, OH 45040, US
- (74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL
-
- (51) **C08F 10/00** (11) **1 274 747 A1***
C08F 2/34 B01J 8/38
- (25) En (26) En
- (21) 01921606.8 (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 01/01727 12.04.2001
- (87) WO 01/079306 2001/43 25.10.2001
- (30) 13.04.2000 FR 0004757
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FLIESSBETT-GASPHASENPOLYMERISATION
• APPARATUS AND PROCESS FOR GAS PHASE FLUIDIZED-BED POLYMERIZATION
• APPAREIL ET PROCEDE DE POLYMERISATION DANS UN LIT FLUIDIFIE, EN PHASE GAZEUSE
- (71) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB
BP Chemicals S.N.C., Parc Saint-Christophe, Bâtiment Newton 1, 10 Avenue de l'Entreprise, 95866 Cergy Pontoise Cédex, FR
- (84) FR
- (72) REILING, Vincent, F-13126 Vauvenargues, FR
- (74) Preece, Michael, et al, BP International Limited Group Patents & Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7LN, GB
-
- (51) **C08F 10/02** (11) **1 274 748 A1***
C08F 210/02 C10M 143/02
C08K 5/56 C08L 27/06
C08L 77/00 C08L 23/12
- (25) De (26) De
- (21) 01931521.7 (22) 14.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/02864 14.03.2001
- (87) WO 01/072855 2001/40 04.10.2001
- (30) 29.03.2000 DE 10015593
- (54) • VERWENDUNG VON POLYOLEFINWACHSEN IN DER KUNSTSTOFFVERARBEITUNG
• USE OF POLYOLEFIN WAXES IN THE FIELD OF PLASTICS PROCESSING
• UTILISATION DE CIRES DE POLYOLEFINE DANS LE TRAITEMENT DE MATIERES PLASTIQUES
- (71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
-
- (72) RICHTER, Eric, 86672 Thierhaupten, DE
KIESEL, Harald, 86316 Friedberg, DE
- (74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Service GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, D-65843 Sulzbach/Ts., DE
-
- (51) **C08F 16/34** (11) **1 274 749 A1***
C08F 16/38 C08F 116/34
C08F 216/38 C08L 29/00
A01N 35/02
- (25) En (26) En
- (21) 00904731.7 (22) 16.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) AU 00/00107 16.02.2000
- (87) WO 01/060874 2001/34 23.08.2001
- (54) • ANTIMIKROBIELLE POLYMERE ZUSAMMENSETZUNGEN
• ANTIMICROBIAL POLYMERIC COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS POLYMERES ANTIMICROBIENNES
- (71) CHEMEQ LTD., Petroleum House, Technology Park, 3 Brodie Hall Drive, Suite 8, Bentley, Western Australia 6102, AU
- (72) MELROSE, Graham, John, Hamilton, Dalkeith, Western Australia 6009, AU
DALY, Gerry, Gooseberry Hill, Western Australia 6076, AU
HUXHAM, Andrew, James, Balga, Western Australia 6061, AU
- (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- C08F 16/38** → (51) C08F 16/34
-
- (51) **C08F 20/26** (11) **1 274 750 A1***
C08F 216/04 C08F 220/20
B05D 3/00 A61K 9/16
- (25) En (26) En
- (21) 01926469.6 (22) 30.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/10036 30.03.2001
- (87) WO 01/074917 2001/41 11.10.2001
- (30) 31.03.2000 US 540252
10.01.2001 US 757980
- (54) • HYDROPHILE POLYMERE, DRUCKEMPFINDLICHE KLEBSTOFFE UND BESCHICHTUNGEN
• HYDROPHILIC POLYMERS, PRESSURE SENSITIVE ADHESIVES AND COATINGS
• POLYMERES HYDROPHILES, ADHESIFS SENSIBLES A LA PRESSION ET REVETEMENTS
- (71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, California 91103, US
- (72) HOLGUIN, Daniel, L., Fullerton, CA 92835, US
BARKER, H., Paul, Sherman Oaks, CA 91403, US
LEE, Ivan, S., P., Arcadia, CA 91006, US
LIN, Kenneth, S., San Marino, CA 91108, US
- (74) Froud, Clive, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- C08F 36/04** → (51) C08F 279/02

(51) **C08F 110/02** (11) **1 274 751 A1***
C08F 2/00 C08F 4/70
(25) En (26) En
(21) 01917245.1 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01402 29.03.2001
(87) WO 01/077193 2001/42 18.10.2001
(30) 10.04.2000 GB 0430017
(54) • POLYMERISATIONSVERFAHREN
• POLYMERISATION PROCESS
• PROCEDE DE POLYMERISATION
(71) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury
Circus, London EC2M 7BA, GB
BP Lavéra SNC, Parc Saint-Christophe, Bâtiment
Newton 1, 10 avenue de l'Entreprise, 95866 Cergy
Pontoise Cedex, FR
(84) FR
(72) BEHUE, Patrick, Daniel, Yves, F-13800 Istres, FR
(74) Smith, Julian Philip Howard, et al, BP International
Limited, Group Patents & Agreements, Chertsey
Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN,
GB

C08F 116/34 → (51) C08F 16/34**C08F 116/38** → (51) C08F 16/34**C08F 118/00** → (51) H01S 3/00

(51) **C08F 136/06** (11) **1 274 752 A2***
C08F 279/02 C08L 21/00
(25) En (26) En
(21) 01926897.8 (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

(86) US 01/11925 12.04.2001
(87) WO 01/079309 2001/43 25.10.2001
(88) 15.08.2002
(30) 13.04.2000 US 548181
13.04.2000 US 548555
(54) • VERWENDUNG EINEN AUF KHROMIUM
ODER MOLYBDENIUM BASIERTEN KATALY-
SATORSYSTEM FÜR DIE HERSTELLUNG
VON MISCHUNGEN VON SYNDIOTAKTI-
SCHEN 1,2-POLYBUTADIEN UNE ELA-
STOMEREN AUS KAUTSCHUK
• USE OF A CR- OR MO-BASED CATALYST
SYSTEM TO PRODUCE BLENDS OF SYN-
DIOTACTIC 1,2-POLYBUTADIENE AND RUB-
BERY ELASTOMERS
• UTILISATION D'UN SYSTEME CATALYSEUR
AU CHROME OU AU MOLYBDENE POUR
PRODUIRE DES MELANGES DE 1,2-POLY-
BUTADIENE SYNDIOTACTIQUE ET D'ELAS-
TOMERES CAOUTCHOUTEUX
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi, 1-
chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
(72) LUO, Steven, Akron, OH 44313, US
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert,
Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08F 210/02 → (51) C08F 10/02**C08F 210/04** → (51) C08F 4/16**C08F 210/14** → (51) C08F 4/16**C08F 216/04** → (51) C08F 20/26**C08F 216/34** → (51) C08F 16/34**C08F 216/38** → (51) C08F 16/34**C08F 218/04** → (51) C08F 220/00

(51) **C08F 220/00** (11) **1 274 753 A1***
C08F 220/04 C08F 218/04
(25) De (26) De
(21) 01938098.9 (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) EP 01/04082 10.04.2001
(87) WO 01/077195 2001/42 18.10.2001
(30) 12.04.2000 DE 10018192
(54) • MULTIFUNKTIONELLE POLYMERE, VER-
FAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND
IHRE VERWENDUNG
• MULTIFUNCTIONAL POLYMERS, METHOD
FOR THE PRODUCTION AND USE
THEREOF
• POLYMERES MULTIFONCTIONNELS, LEUR
PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTI-
LISATION
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) RAU, Iris, 68642 Bürstadt, DE
PERNER, Johannes, 67434 Neustadt, DE
OTT, Christian, 67346 Speyer, DE
BAUR, Richard, 67112 Mutterstadt, DE

C08F 220/04 → (51) C08F 220/00**C08F 220/20** → (51) C08F 20/26**C08F 222/08** → (51) C09D 135/06**C08F 236/10** → (51) C08C 19/44**C08F 265/06** → (51) C08L 51/00

(51) **C08F 279/02** (11) **1 274 754 A1***
C08F 279/04 C08L 55/02
C08F 36/04 C08F 4/52
C08F 2/38
(25) De (26) De
(21) 01925422.6 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02730 12.03.2001
(87) WO 01/072860 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 DE 10014609
06.07.2000 DE 10032876
(54) • VERFAHREN ZUR POLYMERISATION VON
KONJUGIERTEN DIOLEFINEN (DIENEN) MIT
KATALYSATOREN DER SELTENEN ERDEN
IN GEGENWART VINYLAROMATISCHER LÖ-
SUNGSMITTEL
• METHOD FOR POLYMERIZING CONJU-
GATED DIOLEFINS (DIENES) WITH CATA-
LYSTS OF RARE EARTHS IN THE
PRESENCE OF VINYL AROMATIC SOL-
VENTS
• PROCEDE DE POLYMERISATION DE DIOLE-
FINES CONJUGUEES (DIENES) AVEC DES
CATALYSEURS DES TERRES RARES EN
PRESENCE DE SOLVANTS VINYLAROMATI-
QUES
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) SCHNIEDER, Heike, 51379 Leverkusen, DE
MICHELS, Gisbert, 51061 Köln, DE
SYLVESTER, Gerd, 51375 Leverkusen, DE
VANHOORNE, Pierre, 40211 Düsseldorf, DE
BRANDT, Heinz-Dieter, verstorben, DE

C08F 279/02 → (51) C08F 136/06**C08F 279/02** → (51) C08L 51/04**C08F 279/04** → (51) C08F 279/02**C08F 279/04** → (51) C08L 51/04

(51) **C08F 281/00** (11) **1 274 755 A2***
(25) En (26) En
(21) 01928386.0 (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) US 01/11273 06.04.2001
(87) WO 01/078110 2001/42 18.10.2001
(88) 07.03.2002
(30) 07.04.2000 US 545058
(54) • ORGANISCHE DIELEKTRIKA MIT NIEDRI-
GER DIELEKTRIZITÄTSKONSTANTE BASIE-
REND AUF KÄFIG-ÄHNLICHEN
STRUKTUREN
• LOW DIELECTRIC CONSTANT ORGANIC
DIELECTRICS BASED ON CAGE-LIKE
STRUCTURES
• MATIERES DIELECTRIQUES ORGANIQUES
A FAIBLE CONSTANCE DIELECTRIQUE
BASEES SUR DES STRUCTURES EN
FORME DE CAGE
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road,
P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey
07962-2245, US
(72) LAU, Kreiser, Honeywell International Inc.,
Morristown, NJ 07962, US
LIU, Feng, Quan, Honeywell International, Inc.,
Morristown, NJ 07962, US
KOROLEV, Boris, Honeywell International, Inc.,
Morristown, NJ 07962, US
BROUK, Emma, Honeywell International, Inc.,
Morristown, NJ 07962, US
ZHEREBIN, Ruslan, Honeywell International, Inc.,
Morristown, CA 07962, US
LEUNG, Roger, Honeywell International, Inc.,
Morristown, NJ 07962, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

C08F 290/04 → (51) C09J 4/06**C08F 290/12** → (51) C09J 4/06

(51) **C08G 18/08** (11) **1 274 756 A1***
C08G 18/42 C08G 18/46
C09D 175/06 C09D 167/02
(25) En (26) En
(21) 01938121.9 (22) 13.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/04316 13.04.2001
(87) WO 01/081441 2001/44 01.11.2001
(30) 20.04.2000 EP 00201423
(54) • VERZWEIGTES HYDROXY-FUNKTIONELLES
POLYESTERHARZ UND SEINE VERWEN-
DUNG IN WÄSSRIGEN VERNETZBAREN
BINDEMittelZUSAMMENSETZUNGEN
• BRANCHED HYDROXYL-FUNCTIONAL
POLYESTER RESIN AND ITS USE IN AQUE-
OUS CROSS-LINKABLE BINDER COMPOSI-
TIONS
• RESINE DE POLYESTER HYDROXYLE
FONCTIONNEL RAMIFIE ET SON UTILISA-
TION DANS DES COMPOSITIONS DE LIANT
RETICULABLES AQUEUSES

- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) BUTER, Roelof, NL-6952 HT Dieren, NL
STEENBERGEN, André, NL-6813 DV Arnhem, NL
SCHERER, Taco, NL-2023 EN Haarlem, NL
GEURINK, Petrus, Johannes, Arnoldus, NL-2215 WK Voorhout, NL
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V., Intellectual Property Department (Dept. AIP), P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C08G 18/10 → (51) C08G 18/32

- (51) **C08G 18/32** (11) **1 274 757 A2***
C08G 18/10 C09D 175/04
(25) En (26) En
(21) 01920606.9 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09008 21.03.2001
(87) WO 01/070839 2001/39 27.09.2001
(88) 27.06.2002
(30) 23.03.2000 US 191555 P
(54) • BEI NIEDRIGEN TEMPERATUREN AUSHÄRTENDE MDI-PREPOLYMERE
• LOW TEMPERATURE CURE MDI PREPOLYMERS
• PREPOLYMERES MDI DURCIS A BASSE TEMPERATURE
(71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
(72) JOHNSTON, Jay, A., Clinton Twp., MI 48038, US
(74) Swinnen, Anne-Marie, et al, Intellectual Property Department Huntsman Polyurethanes Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

- (51) **C08G 18/42** (11) **1 274 758 A1***
C08G 18/66 C08G 18/76
C08G 63/12
(25) De (26) De
(21) 01905797.5 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01828 19.02.2001
(87) WO 01/064768 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 DE 10010047
(54) • POLYESTERPOLYOLE SOWIE DIE VERWENDUNG DER POLYESTERPOLYOLE ZUR HERSTELLUNG VON PUR-GIESSELASTOMEREN MIT VERBESSERTER HYDROLYSEBESTÄNDIGKEIT
• POLYESTER POLYOLS AND THE USE OF POLYESTER POLYOLS FOR PRODUCING PUR CAST ELASTOMERS THAT HAVE AN IMPROVED RESISTANCE TO HYDROLYSIS
• POLYOLS DE POLYESTER ET UTILISATION DE POLYOLS DE POLYESTER POUR PRODUIRE DES ELASTOMERES DE MOULAGE PUR A RESISTANCE RENFORCEE A L'HYDROLYSE
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) BARNES, James-Michael, 53547 Breitscheid, DE
SCHNEIDER, Michael, 51061 Köln, DE
HOFFMANN, Andreas, 50733 Köln, DE

C08G 18/42 → (51) C08G 18/08**C08G 18/46** → (51) C08G 18/08**C08G 18/66** → (51) C08G 18/42

- (51) **C08G 18/67** (11) **1 274 759 A2***
C09D 175/16
(25) En (26) En
(21) 01925390.5 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/02586 06.03.2001
(87) WO 01/072862 2001/40 04.10.2001
(88) 21.02.2002
(30) 27.03.2000 US 535176
(54) • ALLYLURETHAN-HARZUSAMMENSETZUNGEN
• ALLYL URETHANE RESIN COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE RESINE ALLYL URETHANE
(71) SARTOMER COMPANY, INC., Oaklands Corporate Center, 502 Thomas Jones Way, Exton, PA 19431, US
(72) CESKA, Gary, W., Exton, PA 19343, US
FAN, Mingxin, West Chester, PA 19380, US
HORGAN, James, P., West Chester, PA 19380, US
(74) Chaillot, Geneviève, Cabinet CHAILLOT, 16-20, avenue de L'Agent Sarre, B.P. 74, 92703 Colombes Cédex, FR

C08G 18/76 → (51) C08G 18/42**C08G 59/68** → (51) C08K 5/3437

- (51) **C08G 61/12** (11) **1 274 760 A2***
C08G 73/08
(25) En (26) En
(21) 01924421.9 (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 01/10026 29.03.2001
(87) WO 01/077203 2001/42 18.10.2001
(88) 04.07.2002
(30) 11.04.2000 US 546512
(54) • LÖSBARE POLY(ARYL-OXADIAZOL) KONJUGIERTE POLYMERE
• SOLUBLE POLY(ARYL-OXADIAZOLE) CONJUGATED POLYMERS
• POLYMERES SOLUBLES CONJUGUES A BASE DE POLY(ARYL-OXADIAZOLE)
(71) DuPont Displays, Inc., 6780 Cortona Drive, Santa Barbara, CA 93117, US
(72) WANG, Hailiang, Camarillo, CA 93012, US
YU, Gang, Santa Barbara, CA 93111, US
SRDANOV, Gordana, Santa Barbara, CA 93111, US
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C08G 63/12 → (51) C08G 18/42**C08G 63/64** → (51) C08G 64/14

- (51) **C08G 63/78** (11) **1 274 761 A1***
C08G 63/80 C08G 63/88
B05B 17/06 B01J 2/04
B29B 9/02 C08J 3/12
B01J 2/30
(25) De (26) De
(21) 01916986.1 (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
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01530 12.02.2001
(87) WO 01/081450 2001/44 01.11.2001
(30) 19.04.2000 DE 10019508
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON GRANULAT AUS VORPRODUKTEN THERMOPLASTISCHER POLYESTER UND COPOLYESTER

- METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING GRANULATES FROM INTERMEDIATE PRODUCTS OF THERMOPLASTIC POLYESTERS AND COPOLYESTERS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FABRIQUER DES GRANULATS A PARTIR DE PRODUITS PRECURSEURS DE POLYESTER ET DE COPOLYESTER THERMOPLASTIQUES
(71) RIETER AUTOMATIK GmbH, Ostring 19, D-63762 Grossostheim, DE
(72) MATTHAEI, André, 97318 Kitzingen, DE
LOCKER, Peter, 63762 Grossostheim, DE
ECKER, Andreas, 72622 Nürtingen-Hardt, DE
MÜLLER, Ralf, 60594 Frankfurt, DE
(74) Bardehle, Heinz, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

C08G 63/80 → (51) C08G 63/78**C08G 63/88** → (51) C08G 63/78

- (51) **C08G 64/14** (11) **1 274 762 A1***
C08G 64/24 C08G 63/64
(25) En (26) En
(21) 01902113.8 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01654 18.01.2001
(87) WO 01/077204 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 US 544744
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR POLYCARBONATE
• POLYCARBONATE PREPARATION PROCESS
• PROCEDE DE FABRICATION DE POLYCARBONATE
(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(72) EIFFLER, Juergen, 12682 Stade, DE
JUEPTNER, Guenter, A., 21417 Hammah, DE
(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

C08G 64/24 → (51) C08G 64/14

- (51) **C08G 64/42** (11) **1 274 763 A1***
(25) En (26) En
(21) 01912850.3 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05392 20.02.2001
(87) WO 01/077206 2001/42 18.10.2001
(30) 11.04.2000 US 547372
(54) • VERFAHREN ZUR REDISTRIBUTION VON POLYCARBONAT
• PROCESS FOR REDISTRIBUTION OF POLYCARBONATE
• PROCEDE DE REDISTRIBUTION DE POLYCARBONATE
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) GOHR, Eric, Thomas, Evansville, IN 47712, US
MISTELE, Chad, David, Leander, TX 78641, US
SHANNON, Michael, F., Mount Vernon, IN 47620, US
MATHUR, Devesh, Troy, NY 12180, US
HANAGANDI, Vijaykumar, Evansville, IN 47712, US
MCCLOSKEY, Patrick, Joseph, Watervliet, NY 12189, US

(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C08G 65/10 → (51) C08K 5/3437

(51) **C08G 65/48** (11) **1 274 764 A1***
C08G 75/23
(25) De (26) De
(21) 01911716.7 (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
(86) EP 01/02341 01.03.2001
(87) WO 01/064773 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 DE 10010002

(54) • VERFAHREN ZUR NITRIERUNG UND AMINIERUNG VON ARYL-POLYMER
• METHOD FOR NITRATING AND AMINATING AN ARYL POLYMER
• PROCEDE DE NITRATION ET D'AMINATION DE POLYMERE D'ARYLE

(71) Celanese Ventures GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE

(72) CUI, Wei, 89134 Blaustein, DE

(51) **C08G 69/04** (11) **1 274 765 A2***
C08G 69/28

(25) En (26) En
(21) 01924422.7 (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 01/10027 29.03.2001
(87) WO 01/079327 2001/43 25.10.2001
(88) 21.02.2002
(30) 14.04.2000 US 549330

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYAMIDEN AUS DINITRILEN UND DIAMINEN
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF POLYAMIDES FROM DINITRILES AND DIAMINES
• PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYAMIDES A PARTIR DE DINITRILES ET DE DIAMINES

(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(72) HAYES, Richard, Allen, Brentwood, TN 37027, US
MARKS, David, Neil, Newark, DE 19711, US
VAN EIJNDHOVEN, Maria, de Jesus, Wilmington, DE 19803, US

SUNKARA, Hari, Babu, Wilmington, DE 19808, US

(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

(51) **C08G 69/08** (11) **1 274 766 A1***
C08G 69/26 C08G 69/34
C08G 69/36 C08L 77/00
C08K 9/04 D02G 3/00
D06M 13/00 D06M 15/00

(25) En (26) En
(21) 01920308.2 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07875 13.03.2001
(87) WO 01/068739 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 US 188896 P
12.03.2001 US 804377

(54) • FARBSTABILE POLYALKYLENIMIN-DERIVATE, DIESE ENTHALTENDE GLASFASERSCHMIERMITTEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN
• COLOR-STABLE POLYALKYLENEIMINE DERIVATIVES, FIBERGLASS LUBRICANTS CONTAINING THE SAME AND PROCESSES FOR PRODUCING THE SAME

• DERIVES DE POLYALKYLENEIMINE DE COULEUR STABLE, LUBRIFIANTS DE FIBRES DE VERRE CONTENANT LESDITS DERIVES ET PROCESSUS DE PRODUCTION CORRESPONDANT

(71) Cognis Corporation, Suite 200, 2500 Renaissance Boulevard, Gulph Mills, PA 19406, US

(72) FRY, Douglas, F., Charlotte, NC 28210, US
TULLER, Frank, Norman, Simpsonville, SC 29681-5613, US

(74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **C08G 69/16** (11) **1 274 767 A1***

(25) En (26) En
(21) 01923993.8 (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) NL 01/00303 17.04.2001
(87) WO 01/081452 2001/44 01.11.2001
(30) 21.04.2000 EP 00201422

(54) • VERFAHREN ZUR SIMULTANEN HERSTELLUNG VON POLYAMIDEN MIT MINDESTENS ZWEI VERSCHIEDENEN VISKOSITÄTEN
• PROCESS FOR THE SIMULTANEOUS PREPARATION OF POLYAMIDES WITH AT LEAST TWO DIFFERENT VISCOSITIES
• PROCEDE DE PREPARATION SIMULTANEE DE POLYAMIDES PRESENTANT AU MOINS DEUX VISCOSITES DIFFERENTES

(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) BUIJS, Wim, NL-6365 BM Schinnen, NL

C08G 69/26 → (51) C08G 69/08

C08G 69/28 → (51) C08G 69/04

C08G 69/34 → (51) C08G 69/08

C08G 69/36 → (51) C08G 69/08

(51) **C08G 73/00** (11) **1 274 768 A1***
C08G 73/02 C08K 5/56

(25) En (26) En
(21) 01904600.2 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) KR 01/00128 31.01.2001
(87) WO 01/070851 2001/39 27.09.2001
(30) 24.03.2000 KR 2000015030
11.08.2000 KR 2000046606

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MOLEKULARER SCHICHTEN MIT HOHER DICHTEN AN PRIMÄREN AMINGRUPPEN AUF FESTEN TRÄGERN
• A METHOD FOR FORMING MOLECULAR LAYERS HAVING HIGH DENSITY OF PRIMARY AMINE GROUP ON SOLID SUPPORTS
• PROCEDE POUR FORMER DES COUCHES MOLECULAIRES PRESENTANT UN GROUPE AMINE PRIMAIRE DE FORTE DENSITE SUR DES SUPPORTS SOLIDES

(71) Pohang University of Science and Technology, San 31, Hyoja-dong, Nam-ku, Pohang-city, Kyungsangbuk-do 790-784, KR

(72) PARK, Joon-Won, Kyungsangbuk-do Pohang-city 790-390, KR
KIM, Hong-Jin, Kyungsangnam-do Jinhae-city 645-510, KR

(74) Stanley, David William, Stanleys Intellectual Property Kings Court 12 King Street, Leeds LS1 2HL, GB

(51) **C08G 73/02** (11) **1 274 769 A1***
A61K 6/10

(25) De (26) De
(21) 01919451.3 (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) EP 01/04217 12.04.2001
(87) WO 01/079328 2001/43 25.10.2001
(30) 17.04.2000 DE 10018918

(54) • KATALYSATOR-KOMPONENTE
• CATALYST CONSTITUENT
• CONSTITUANTS DE CATALYSEUR
(71) 3M Espe AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
(72) ECKHARDT, Gunther, 82346 Frieding, DE
WANEK, Erich, 86916 Kaufering, DE
KUPPERMANN, Bernd, 82211 Herrsching, DE
(74) Freiherr von Wittgenstein, Arved, Dr., et al, Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

C08G 73/02 → (51) C08G 73/00

C08G 73/08 → (51) C08G 61/12

(51) **C08G 75/00** (11) **1 274 770 A1***
C08G 75/02

(25) En (26) En
(21) 01934852.3 (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 01/07737 09.03.2001
(87) WO 01/066621 2001/37 13.09.2001
(30) 09.03.2000 US 188105 P

(54) • HOCHFESTE POLYMERE UND RAUMFAHRTVERSIEGELUNGEN DARAUS
• HIGH STRENGTH POLYMERS AND AEROSPACE SEALANTS THEREFROM
• POLYMERES DE HAUTE RESISTANCE ET MATERIAUX D'ETANCHEITE OBTENUS
(71) PBT Brands, Inc., 7341 Anaconda Avenue, Garden Grove, CA 92841, US
(72) ZOOK, Jonathan, D., Santa Clarita, CA 91351, US
WILLARD, Dean M., New York, NY 10017, US
JONES, George, Tustin, CA 92782, US
COSMAN, Michael, Irvine, CA 92615, US
JORDAN, David, W., Northridge, CA 91326, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

C08G 75/02 → (51) C08G 75/00

C08G 75/23 → (51) C08G 65/48

C08G 79/02 → (51) A61L 27/34

(51) **C08J 3/03** (11) **1 274 771 A1***
C08F 6/16
// C08L27:12

(25) En (26) En
(21) 01923247.9 (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 01/11628 10.04.2001
(87) WO 01/079332 2001/43 25.10.2001

- (30) 14.04.2000 DE 10018853
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN FLUOROPOLYMERDISPERSION
- METHOD OF MAKING AN AQUEOUS DISPERSION OF FLUOROPOLYMERS
- PROCEDE DE PREPARATION D'UNE DISPERSION AQUEUSE DE FLUOROPOLYMERES
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) HINTZER, Klaus, Woodbury, MN 55129, US
- LOEHR, Gernot, 84508 Burgkirchen, DE
- KILLICH, Albert, 84508 Burgkirchen, DE
- SCHWERTFEGER, Werner, 84503 Altoetting, Bavaria, DE
- (74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

- (51) **C08J 3/03** (11) **1 274 772 A1***
C09G 1/04
- (25) En (26) En
- (21) 01924873.1 (22) 09.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/11581 09.04.2001
- (87) WO 01/079331 2001/43 25.10.2001
- (30) 14.04.2000 US 549927
- (54) • HYDROPHOBISIERENDE MIKRO-EMULSIONEN
- HYDROPHOBIZING MICROEMULSIONS
- MICROEMULSIONS HYDROPHOBES
- (71) Capital Chemical Company, 5340 Mayfair Road, North Canton, OH 44720, US
- (72) NAGY, Andras, Akron, OH 44313, US
- KENNEDY, Joseph, P., Akron, OH 44303, US
- SWINEHART, Lonn, L., Naples, FL 34108, US
- (74) Fritzsche, Thomas M., Dr., Fuchs, Mehler, Weiss & Fritzsche Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

C08J 3/12 → (51) C08G 63/78

- (51) **C08J 3/22** (11) **1 274 773 A1***
C08L 23/04 C08L 23/10
- (25) De (26) De
- (21) 01925331.9 (22) 15.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/01669 15.02.2001
- (87) WO 01/064776 2001/36 07.09.2001
- (30) 01.03.2000 DE 10009751
- 20.12.2000 DE 10063421
- (54) • VERBESSERUNG DER DISPERGIERUNG VON PIGMENTEN IN POLYPROPYLEN
- IMPROVEMENT OF THE DISPERSION OF PIGMENTS IN POLYPROPYLENE
- AMELIORATION DE LA DISPERSION DE PIGMENTS DANS DU POLYPROPYLENE

(71) Clariant GmbH, Brüningsstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) HOHNER, Gerd, 86368 Gersthofen, DE

BOTT, Rainer, 64521 Gross-gerau, DE

HESS, Reiner, 86368 Gersthofen, DE

(74) Mikulecky, Klaus, Clariant Service GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, D-65843 Sulzbach/Ts., DE

C08J 3/22 → (51) C08J 5/18

C08J 3/22 → (51) C08K 13/02

- (51) **C08J 3/24** (11) **1 274 774 A1***
C09D 7/12
- (25) En (26) En
- (21) 01927966.0 (22) 11.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 01/00362 11.04.2001
- (87) WO 01/079333 2001/43 25.10.2001
- (30) 14.04.2000 FI 20000895
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PASTEN ZUR AUTOMATISCHEN EINSTELLUNG DER VERNETZUNGSEIGENSCHAFTEN VON GELBESCHICHTUNGEN AUF BASIS UNGESÄTTIGTER POLYESTER SOWIE VERWENDUNG SOLCHER PASTEN
- METHOD FOR THE MANUFACTURE OF PASTES FOR AUTOMATIC ADJUSTMENT OF THE CURING PROPERTIES OF UNSATURATED POLYESTER BASED GEL COATS AND THE USE OF SUCH PASTES
- PROCEDE DE FABRICATION DE PATES POUR REGULATION AUTOMATIQUE DES PROPRIETES DE DURCISSEMENT DE REVETEMENTS GELATINEUX A BASE DE POLYESTER INSATURE, ET UTILISATION DE CES PATES

(71) Ashland Inc., 50 E. Rivercenter Blvd., P.O.Box 391, Covington, Kentucky 41012-0391, US

(72) FÄRM, Outi, FIN-00250 Helsinki, FI

RATIA, Heikki, FIN-02200 Espoo, FI

SJÖBERG, Tuomo, FIN-00240 Helsinki, FI

JÄRVENTAUSTA, Aki, FIN-15150 Lahti, FI

BLOMQVIST, Tuula, FIN-07500 Askola, FI

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

C08J 3/28 → (51) B29C 35/08

- (51) **C08J 5/18** (11) **1 274 775 A1***
B29D 7/01 B32B 27/18
- (25) De (26) De
- (21) 01900406.8 (22) 10.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/00202 10.01.2001
- (87) WO 01/053394 2001/30 26.07.2001
- (30) 20.01.2000 DE 10002173
- (54) • TRANSPARENTE FOLIE AUS KRISTALLISIERBAREN THERMOPLASTEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG
- TRANSPARENT FILMS MADE OF CRISTALLIZABLE THERMOPLASTIC MATERIALS, PRODUCTION METHOD AND UTILIZATION THEREOF
- FEUILLE TRANSPARENTE CONSTITUEE DE THERMOPLASTES CRISTALLISABLES, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION

(71) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingaustasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE

(72) MURSCHALL, Ursula, 55283 Nierstein, DE

KERN, Ulrich, 55218 Ingelheim, DE

STOPP, Andreas, 55218 Ingelheim, DE

CRASS, Günther, 65232 Taunusstein, DE

(74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingaustasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

- (51) **C08J 5/18** (11) **1 274 776 A1***
B29D 7/01 B32B 27/18
- C08J 3/22
- (25) De (26) De
- (21) 01905664.7 (22) 11.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/00276 11.01.2001
- (87) WO 01/053396 2001/30 26.07.2001
- (30) 20.01.2000 DE 10002180
- (54) • WEISSE, FLAMMHEMMENT AUSGERÜSTETE FOLIE AUS EINEM KRISTALLISIERBAREN THERMOPLASTEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHR
- WHITE FLAME-PROOFED THERMOFORMABLE ORIENTED FILM MADE FROM A CRYSTALLISABLE THERMOPLASTIC, A METHOD FOR PRODUCTION AND THE USE THEREOF
- FEUILLE BLANCHE, IGNIFUGEE, CONSTITUTE D'UNE MATIERE THERMOPLASTIQUE CRISTALLISABLE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION

(71) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingaustasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE

(72) MURSCHALL, Ursula, 55283 Nierstein, DE

OBERLÄNDER, Klaus, 65207 Wiesbaden, DE

CRASS, Günther, 65232 Taunusstein, DE

KERN, Ulrich, 55218 Ingelheim, DE

(74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingaustasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

C08J 5/18 → (51) C08K 13/02

- (51) **C08J 5/22** (11) **1 274 777 A1***
H01M 8/02
- (25) En (26) En
- (21) 01917340.0 (22) 09.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/01603 09.04.2001
- (87) WO 01/079336 2001/43 25.10.2001
- (30) 17.04.2000 GB 0009506
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IONENAUSTAUSCHERMEMBRANEN
- PROCESS FOR THE PREPARATION OF ION EXCHANGE MEMBRANES
- GREFFE VASCULAIRE EN POLYTETRAFLUOROETHYLENE EXPANSE A REVETEMENT

(71) Regenesys Technologies Limited, Windmill Hill Business Park Whitehill Way, Swindon, Wiltshire SN5 6PB, GB

(72) MORRISSEY, Patrick John, New Denham, Uxbridge UB9 4BD, GB

(74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08J 7/12 → (51) G01N 33/545

- (51) **C08J 9/00** (11) **1 274 778 A2***
C08J 9/14 C09K 3/10
- // C08L75/04
- (25) De (26) De
- (21) 01900116.3 (22) 04.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/00035 04.01.2001
- (87) WO 01/049779 2001/28 12.07.2001
- (88) 18.04.2002
- (30) 07.01.2000 DE 10000327

- (54) • AUS DRUCKDOSEN VERSCHÄUMBARE ZUSAMMENSETZUNG ZUR ERZEUGUNG VON DÄMMSCHÄUMEN
 - COMPOSITION WHICH CAN BE FOAMED FROM A PRESSURIZED CONTAINER FOR PRODUCING INSULATING FOAMS
 - COMPOSITION POUVANT SE TRANSFORMER EN MOUSSE EN SORTANT D'UN RECIPIENT SOUS PRESSION, DESTINEE A LA PRODUCTION DE MOUSSES D'ISOLATION
- (71) RATHOR AG, Rütistrasse, 9050 Appenzell, CH
 (72) SOMMER, Heinrich, CH-9050 Appenzell, CH
 (74) Thiel, Christian, Dr. Dipl.-Chem., Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

- (51) **C08J 9/00** (11) **1 274 779 A2***
// C08L23/02
- (25) En (26) En
- (21) 01909185.9 (22) 13.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/04594 13.02.2001
- (87) WO 01/070859 2001/39 27.09.2001
- (88) 24.01.2002
- (30) 17.03.2000 US 190717 P

- (54) • HERSTELLUNG EINES MAKROZELLULAREN AKUSTISCHEN SCHAUMSTOFFES
 - PREPARATION OF A MACROCELLULAR ACOUSTIC FOAM
 - PREPARATION D'UNE MOUSSE ACOUSTIQUE MACROCELLULAIRE
- (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
 (72) SUBRAMONIAN, Suresh, Midland, MI 48642, US
 BURGUN, Sandrine, F-67410 Drusenheim, FR
 PARK, Chung, P., 76532 Baden-Baden, DE
 (74) Sternagel, Hans-Günther, Dr., et al, Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

- C08J 9/00** → (51) C08L 63/00
- C08J 9/04** → (51) C08L 63/00
- C08J 9/14** → (51) C08J 9/00
- C08J 9/32** → (51) B01J 13/00
- C08K 3/00** → (51) C08L 25/06
- C08K 3/22** → (51) C08K 9/08
- C08K 3/22** → (51) C08K 13/02
- C08K 3/34** → (51) C08K 13/02
- C08K 3/36** → (51) C08K 13/02
- C08K 3/36** → (51) C08L 91/06
- C08K 5/00** → (51) C08K 5/15
- C08K 5/00** → (51) C08K 5/523
- C08K 5/00** → (51) C10L 1/14
- C08K 5/053** → (51) C08L 91/06

- (51) **C08K 5/101** (11) **1 274 780 A1***
C08L 69/00
- (25) De (26) De
- (21) 01923682.7 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/03115 19.03.2001
- (87) WO 01/074935 2001/41 11.10.2001
- (30) 30.03.2000 DE 10015863
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND POLYCARBONAT
- COMPOSITIONS CONTAINING POLYCARBONATE
 - COMPOSITIONS CONTENANT DU POLYCARBONATE
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
 (72) GORNY, Rüdiger, 47800 Krefeld, DE
 ANDERS, Siegfried, 51147 Köln, DE
 NISING, Wolfgang, 53757 St. Augustin, DE

- (51) **C08K 5/15** (11) **1 274 781 A2***
C08L 5/46 C08K 5/00
C08L 69/00
- (25) En (26) En
- (21) 01926574.3 (22) 30.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/10745 30.03.2001
- (87) WO 01/074934 2001/41 11.10.2001
- (88) 21.03.2002
- (30) 03.04.2000 US 541570
- (54) • GEGEN GAMMASTRAHLUNG BESTÄNDIGE POLYCARBONATZUSAMMENSETZUNG
- POLYCARBONATE COMPOSITION RESISTANT TO GAMMA RADIATION
 - COMPOSITION DE POLYCARBONATE RESISTANT AU RAYONNEMENT GAMMA
- (71) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
 Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
 (72) KRISHNAN, Sivaram, Ann Arbor, MI 48105, US
 EBERT, Wolfgang, 47800 Krefeld, DE
 (74) Thomaier, Jörg, Dr., et al, c/o Bayer Aktiengesellschaft, Konzernbereich RP/PL, 51368 Leverkusen, DE

- C08K 5/1515** → (51) C08L 69/00
- (51) **C08K 5/20** (11) **1 274 782 A2***
(25) En (26) En
- (21) 01922709.9 (22) 27.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/09704 27.03.2001
- (87) WO 01/072886 2001/40 04.10.2001
- (88) 04.07.2002
- (30) 27.03.2000 US 192272 P
- (54) • VERMINDERUNG VON REIBUNGSEFFEKTEN ZWISCHEN POLYETHYLENTEREPHTHALAT-VORFORMEN UND FLASCHEN
- REDUCTION OF FRICTION EFFECT BETWEEN POLY(ETHYLENE TEREPHTHALATE) PREFORMS AND BOTTLES
 - REDUCTION DE L'EFFET DE FROTTEMENT ENTRE DES PREFORMES ET DES BOUTELLES EN POLY(ETHYLENE TEREPHTHALATE)
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

- (72) HALL, Graham H., Stokesley, Cleveland TS9 5EH, GB
 JENKINS, Steven D., Cleveland TS9 5PN, GB
 NEAL, Michael A., Middlesbrough TS7 8HG, GB
 SIDDIQUI, Junaid A., Richmond, VA 23237, US
 (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

- C08K 5/34** → (51) C08K 13/02
- C08K 5/3435** → (51) C08K 5/3492

- (51) **C08K 5/3437** (11) **1 274 783 A2***
C08G 59/68 C08G 65/10
C09J 163/00 C09J 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 01928447.0 (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 01/11695 10.04.2001
- (87) WO 01/079374 2001/43 25.10.2001
- (88) 16.05.2002
- (30) 18.04.2000 JP 2000116518

- (54) • STABILISIERTE KATIONISCH POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG SOWIE DIESE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTENDER KLEBEFILM UND LEITERKREIS
- STABILIZED CATIONICALLY POLYMERIZABLE COMPOSITION, AND ADHESIVE FILM AND CONDUCTOR CIRCUIT COMPRISING THE SAME
 - COMPOSITION POLYMERISABLE PAR VOIE CATIONIQUE STABILISEE, ET FILM ADHESIF ET CIRCUIT CONDUCTEUR COMPRENANT CETTE COMPOSITION
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (72) HATA, Michiru, Sagami-hara-city, Kanagawa 229-0032, JP
 HIROSHIGE, Yuji, Hachioji-city, Tokyo 192-0363, JP
 YAMAGUCHI, Hiroaki, Yamato-city, Kanagawa 242-0003, JP
 KITAMURA, Tetsu, Kawasaki-City, Kanagawa 214-0033, JP
 (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **C08K 5/3492** (11) **1 274 784 A1***
C08K 5/3435 C08K 5/5333
C08L 67/02 B32B 27/36
G02B 5/00 G02F 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 00953835.6 (22) 04.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/21314 04.08.2000
- (87) WO 01/079340 2001/43 25.10.2001
- (30) 13.04.2000 US 548155
- (54) • LICHTSTABILE GEGENSTÄNDE
- LIGHT STABLE ARTICLES
 - ARTICLES STABLES A LA LUMIERE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (72) JOHNSON, Stephen, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 MCGURRAN, Dan, J., Saint Paul, MN Minnesota 55133-3427, US
 BAILEY, Terry, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (74) VOSSIOUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08K 5/46 → (51) C08K 5/15	C08K 9/02 → (51) H01B 3/44	(51) C08K 13/02 (11) 1 274 789 A1*
C08K 5/51 → (51) C08K 13/02	C08K 9/04 → (51) C08G 69/08	C08K 3/34 C08K 3/36 B01J 20/10 B01J 20/14 B01J 20/16 B01J 20/18 B01J 20/20 B01J 20/26 C01B 31/08 B01D 53/28
C08K 5/52 → (51) C08K 5/523	(51) C08K 9/08 (11) 1 274 787 A1*	C08K 3/34 C08K 3/36 B01J 20/10 B01J 20/14 B01J 20/16 B01J 20/18 B01J 20/20 B01J 20/26 C01B 31/08 B01D 53/28
(51) C08K 5/523 (11) 1 274 785 A1*	C09C 1/30 C08L 23/08 C09C 3/10	C08K 5/5425 C08K 3/22
C08K 5/00 C08L 25/08	(25) De (26) De	(25) En (26) En
(25) De (26) De	(21) 01940308.8 (22) 09.04.2001	(21) 01923382.4 (22) 12.04.2001
(21) 01919352.3 (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	(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) EP 01/04039 09.04.2001	(86) AU 01/00425 12.04.2001
(86) EP 01/02216 26.02.2001	(87) WO 01/077218 2001/42 18.10.2001	(87) WO 01/079341 2001/43 25.10.2001
(87) WO 01/066636 2001/37 13.09.2001	(30) 10.04.2000 EP 00107713	(30) 17.04.2000 AU PP692800 29.11.2000 AU PP181300
(87) WO 01/066636 2001/37 13.09.2001	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FÜLLSTOFFEN MIT VERVESSERTER SCHÜTTDICHTSTABILITÄT UND RIESEL- FÄHIGKEIT	(54) • FEUCHTIGKEITSEMPFINDLICHE ZUSAM- MENSETZUNG
(30) 09.03.2000 DE 10011543	• METHOD FOR PRODUCING FILLERS HAV- ING IMPROVED BULK MATERIAL STABILITY AND POURABILITY	• HUMIDITY SENSITIVE COMPOSITION
(54) • PERLPOLYMERISATE ENTHALTEND HALO- GENFREIE PHOSPHORVERBINDUNGEN	• PROCEDE DE PRODUCTION DE CHARGES A STABILITE DE MASSE VOLUMIQUE APPA- RENTE ET A FACULTE D'ECOULEMENT AMELIOREES	• COMPOSITION SENSIBLE A L'HUMIDITE
• BEAD POLYMERIZATES CONTAINING HALOGEN-FREE PHOSPHORUS COM- POUNDS	(71) Albermarle Corporation, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US	(71) Puro-Systems Pty Ltd, 1/4 Cessna Drive, Marcoola, QLD 4564, AU
• COMPOSES PHOSPHORES, EXEMPTS D'HALOGENE, CONTENANT DES POLYME- RES EN PERLES	(72) HERBIET, René, B-4700 Eupen, BE	(72) TOMLINSON, David, John, Northbridge, NSW 2063, AU
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE	(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwältin Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE	(74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. European Patent Attorneys 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB
(72) PODSZUN, Wolfgang, 51061 Köln, DE		
SEIDEL, Andreas, 41542 Dormagen, DE		
ECKEL, Thomas, 41540 Dormagen, DE		
WITTMANN, Dieter, 51375 Leverkusen, DE		
KARLOU-EYRISCH, Kamelia, 40235 Düsseldorf, DE		
C08K 5/523 → (51) C08L 51/04	(51) C08K 13/02 (11) 1 274 788 A2*	C08L 21/00 → (51) C08F 136/06
C08K 5/526 → (51) C08L 69/00	C08L 67/02 C08J 5/18 C08K 5/34 C08K 5/51	(51) C08L 23/04 (11) 1 274 790 A2*
C08K 5/5333 → (51) C08K 5/3492	// (C08K13/02, 5:34, 3:22)	B65D 81/30 B32B 27/32
C08K 5/5425 → (51) C08K 9/08	(25) De (26) De	(25) En (26) En
C08K 5/56 → (51) C08F 10/02	(21) 01911471.9 (22) 11.01.2001	(21) 01927949.6 (22) 09.04.2001
C08K 5/56 → (51) C08G 73/00	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
C08K 7/14 → (51) C08L 25/06	(86) EP 01/00254 11.01.2001	AL LT LV MK RO SI
(51) C08K 9/02 (11) 1 274 786 A1*	(87) WO 01/053407 2001/30 26.07.2001	(86) FI 01/00345 09.04.2001
C08L 77/00	(88) 10.05.2002	(87) WO 01/077215 2001/42 18.10.2001
(25) Fr (26) Fr	(30) 20.01.2000 DE 10002179 13.05.2000 DE 10023623	(88) 07.02.2002
(21) 01917200.6 (22) 21.03.2001	(54) • WEISSE, SCHWERENTFLAMMBARE, UV- STABILE, THERMOFORMBARE FOLIE AUS EINEM KRISTALLISIERBAREN THERMOPLA- STEN	(30) 10.04.2000 FI 20000846
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	• WHITE FLAME-RESISTANT UV-STABLE THERMOFORMABLE FILM MADE FROM A CRYSTALLISABLE THERMOPLASTIC, A METHOD FOR PRODUCTION AND THE USE THEREOF	(54) • POLYMERZUSAMMENSETZUNG
AL LT LV MK RO SI	• FEUILLE BLANCHE, DIFFICILEMENT INFLAMMABLE, STABLE AUX UV, THERMOFORMABLE, CONSTITUEE D'UNE MATIERE THERMOPLASTIQUE	• POLYMER-BASED COMPOSITION
(86) FR 01/00844 21.03.2001	(71) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE	• COMPOSITION BASE DE POLYMER
(87) WO 01/072889 2001/40 04.10.2001	(72) MURSCHALL, Ursula, 55283 Nierstein, DE	(71) Borealis Technology Oy, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
(30) 29.03.2000 FR 0003959	CRASS, Günther, 65232 Taunusstein, DE	(72) LAIHO, Erkki, FIN-06450 Porvoo, FI
(54) • VERBUNDSTOFF AUF DER BASIS VON PO- LYAMID UND MINERALTEILCHEN IM SUBMI- KROMETERBEREICH	KERN, Ulrich, 55218 Ingelheim, DE	SAINIO, Markku, FIN-06100 Porvoo, FI
• COMPOSITE MATERIAL BASED ON POLYA- MIDE AND SUBMICRONIC MINERAL PARTI- CLES	OBERLÄNDER, Klaus, 65207 Wiesbaden, DE	VÄHÄLÄ, Martti, FIN-06400 Porvoo, FI
• MATERIAU COMPOSITE A BASE DE POLYA- MIDE ET PARTICULES MINERALES SUBMI- CRONIQUES	(74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE	(74) Saijonmaa, Olli-Pekka, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
(71) Rhodiantyl, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne-Billancourt Cédex, FR		
(72) DUPUIS, Dominique, F-60800 Crepy en Valois, FR		
LACOMBE, Patrice, F-69100 Villeurbanne, FR		
VARLET, Joel, F-69005 Lyon, FR		
(74) Delenne, Marc, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR		
		C08L 23/04 → (51) C08J 3/22
		C08L 23/08 → (51) C08K 9/08
		C08L 23/10 → (51) C08J 3/22
		C08L 23/12 → (51) C08F 10/02

(51) **C08L 25/02** (11) **1 274 791 A1***
C08L 25/14 C08L 31/02
C08L 31/04 C08L 33/02
C08L 33/04 C08L 39/00
C08L 39/08

(25) En (26) En
(21) 01918945.5 (22) 22.03.2001
(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 01/09333 22.03.2001
(87) WO 01/074941 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 US 540033

(54) • *SALZEMPFLINDLICHE WÄSSRIGE EMULSIONEN*
• *SALT SENSITIVE AQUEOUS EMULSIONS*
• *EMULSIONS AQUEUSES SENSIBLES SA-LEES*

(71) National Starch & Chemical Company, 10 Funderne Avenue, Bridgewater, NJ 08807, US

(72) EKNOLIAN, Michael, W., Warren, NJ 07059, US

(74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, Hagemann, Braun und Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

(51) **C08L 25/06** (11) **1 274 792 A1***
C08K 3/00 C08K 7/14
// (C08L25/06, 51:00), C08L51:08, (C08L25/06, 51:00), C08L71:12

(25) De (26) De
(21) 01927820.9 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03505 28.03.2001
(87) WO 01/074943 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 DE 10016280

(54) • *SCHLAGZÄHE THERMOPLASTISCHE FORMMASSEN AUS SYNDIOTAKTISCHEM POLYSTYROL, GLASFASERN UND ACRYLAT-SCHLAGZÄHMODIFIER*
• *IMPACT RESISTANT THERMOPLASTIC MOLDING MATERIALS COMPRISED OF SYNDIOTACTIC POLYSTYRENE, GLASS FIBERS AND ACRYLATE IMPACT MODIFIERS*
• *MATIERES DE MOULAGE THERMOPLASTIQUES RESILIENTES A BASE DE POLYSTYRENE SYNDIOACTIQUE, DE FIBRES DE VERRE ET DE MODIFICATEURS DE RESILIENCE*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) GEPRÄGS, Michael, 67256 Weisenheim, DE
MC KEE, Graham, Edmund, 67433 Neustadt, DE
KNOLL, Konrad, 67069 Ludwigshafen, DE

C08L 25/08 → (51) C08K 5/523

C08L 25/14 → (51) C08L 25/02

(51) **C08L 27/00** (11) **1 274 793 A2***
(25) En (26) En
(21) 01928612.9 (22) 18.04.2001

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

(86) US 01/12579 18.04.2001
(87) WO 01/081463 2001/44 01.11.2001
(88) 16.05.2002
(30) 20.04.2000 US 198558 P

(54) • *SCHLAGZÄHL-MODIFIZIERER AUS CHLORIERTEM POLYOLEFIN FÜR VINYLCHLORIDPOLYMERISATE*

• *CHLORINATED POLYOLEFIN IMPACT MODIFIER FOR VINYL CHLORIDE POLYMERS*
• *AGENT ANTICHOC A BASE DE POLYOLEFINES CHLOREES DESTINE A DES POLYMERES DE CHLORURE DE VINYLE*

(71) DUPONT DOW ELASTOMERS L.L.C., Bellevue Park Corporate Center, 300 Bellevue Parkway, Wilmington, DE 19809, US

(72) BERARD, Mark, Thomas, Baton Rouge, LA 70817, US

GUFFEY, Virginia, Hayes, nee Odle, Baton Rouge, LA 70817, US

MARCHAND, Gary, Robert, Baton Rouge, LA 70810, US

(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

C08L 27/06 → (51) C08F 10/02

C08L 27/12 → (51) H01B 3/44

C08L 29/00 → (51) C08F 16/34

C08L 31/02 → (51) C08L 25/02

C08L 31/04 → (51) C08L 25/02

C08L 33/02 → (51) C08L 25/02

C08L 33/04 → (51) C08L 25/02

C08L 39/00 → (51) C08L 25/02

C08L 39/08 → (51) C08L 25/02

(51) **C08L 51/00** (11) **1 274 794 A1***
C14C 11/00 C08F 265/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 01919532.0 (22) 20.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00825 20.03.2001

(87) WO 01/072897 2001/40 04.10.2001

(30) 24.03.2000 FR 0003798

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT WÄSSRIGEN POLYMERDISPERSIONEN, FILMBILDEND OHNE LÖSUNSMITTEL, ZUR BEHANDLUNG VON LEDER*

• *COMPOSITIONS FOR TREATING LEATHER CONTAINING AQUEOUS POLYMER DISPERSIONS, FILM-FORMING IN THE ABSENCE OF ORGANIC SOLVENT*

• *COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DU CUIR CONTENANT DES DISPERSIONS AQUEUSES DE POLYMERES, FILMOGENES EN L'ABSENCE DE SOLVANT ORGANIQUE*

(71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

(72) BIVER, Claudine, F-92000 Nanterre, FR

DRUJON, Xavier, F-59240 Dunkerque, FR

LEIBLER, Ludwik, F-75016 Paris, FR

VALOT, Emery, F-78220 Viroflay, FR

(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet CHAILLOT, B.P. No. 74, 92703 Colombes Cédex, FR

(51) **C08L 51/04** (11) **1 274 795 A1***
C08L 55/02 C08F 279/02
C08F 279/04 C08L 69/00
C08K 5/523

(25) De (26) De
(21) 01919350.7 (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) EP 01/02190 27.02.2001

(87) WO 01/066640 2001/37 13.09.2001

(30) 09.03.2000 DE 10011544
25.07.2000 DE 10036056

(54) • *POLYCARBONAT-FORMMASSEN MIT PFROPFKAUTSCHUK*
• *POLYCARBONATE MOLDING MATERIALS CONTAINING GRAFT RUBBER*
• *MATIERES MOULABLES A BASE DE POLYCARBONATE CONTENANT DU CAOUTCHOU GREFFE*

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE

(72) EICHENAUER, Herbert, 41539 Dormagen, DE
ECKEL, Thomas, 41540 Dormagen, DE
WARTH, Holger, 41539 Dormagen, DE
WITTMANN, Dieter, 51375 Leverkusen, DE

C08L 55/02 → (51) C08F 279/02

C08L 55/02 → (51) C08L 51/04

(51) **C08L 63/00** (11) **1 274 796 A1***
C08J 9/00 C08J 9/04

(25) En (26) En
(21) 01927908.2 (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) EP 01/04111 10.04.2001
(87) WO 01/081468 2001/44 01.11.2001

(30) 20.04.2000 EP 00810351
04.05.2000 GB 0010737

(54) • *ZUSAMMENHÄNGENDE EINFÜGUNG*
• *COHERENT INSERT*
• *INSERT COHERENT*

(71) Vantico AG, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH

(72) BUGG, Dean, Anthony, Bar Hill, Cambridge CB3 8TW, GB

(74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **C08L 67/02** (11) **1 274 797 A1***
// C08L67:02, C08L53:02
(25) En (26) En
(21) 01927734.2 (22) 16.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02992 16.03.2001

(87) WO 01/074945 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 IT MI000682

(54) • *MODIFIZIERTES POLYETHYLENTEREPHTHALAT*
• *MODIFIED POLYETHYLENE TEREPHTHALATE*
• *POLYETHYLENE TEREPHTHALATE MODIFIE*

(71) Polimeri Europa S.p.A., Via E. Fermi, 4, 72100 Brindisi, IT

(72) BIGGI, Aroldo, I-20097 San Donato Milanese, IT
TACCIOLI, Attilio, I-20097 San Donato Milanese, 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

C08L 67/02 → (51) B32B 27/36

C08L 67/02 → (51) C08K 5/3492

C08L 67/02 → (51) C08K 13/02

(51) **C08L 69/00** (11) **1 274 798 A1***
C08K 5/526 C08K 5/1515

(25) En (26) En

(21) 00973827.9 (22) 25.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/29343 25.10.2000

(87) WO 01/077227 2001/42 18.10.2001

(30) 10.04.2000 US 546405

- (54) • POLYCARBONAT MIT HERVORRAGENDER HYDROLYTISCHER STABILITÄT
• POLYCARBONATE HAVING EXCELLENT HYDROLYTIC STABILITY
• POLYCARBONATE A STABILITE HYDROLYTIQUE EXCELLENTE

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) MCCLOSKEY, Patrick, Joseph, Watervliet, NY 12189, US

BURNELL, Timothy, Brydon, Schenectady, NY 12309, US

BRUNELLE, Daniel, Joseph, Burnt Hills, NY 12027, US

FACTOR, Arnold (NMN), Scotia, NY 12302, US

(74) Szary, Anne Catherine, Dr., GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **C08L 69/00** (11) **1 274 799 A1***
B29C 45/00
// C08L101:00

(25) En (26) En

(21) 01920944.4 (22) 01.02.2001

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

(86) US 01/40014 01.02.2001

(87) WO 01/074946 2001/41 11.10.2001

(30) 30.03.2000 US 539272

- (54) • VERWENDUNG VON DENDRIMERN ALS VERARBEITUNGSHILFE UND OBERFLÄCHENMODIFIZIERMITTEL FÜR THERMOPLASTISCHE HARZE
• USE OF DENDRIMERS AS A PROCESSING AID AND SURFACE MODIFIER FOR THERMOPLASTIC RESINS
• UTILISATION DE DENDRIMERS COMME AUXILIAIRES DE TRAITEMENT ET MODIFICATEURS DE SURFACE DANS DES RESINES THERMOPLASTIQUES

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) MHETAR, Vijay, R., Slingerlands, NY 12159, US

(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C08L 69/00 → (51) C08K 5/101

C08L 69/00 → (51) C08K 5/15

C08L 69/00 → (51) C08L 51/04

(51) **C08L 71/12** (11) **1 274 800 A1***

(25) En (26) En

(21) 01905457.6 (22) 06.02.2001

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

(86) US 01/03816 06.02.2001

(87) WO 01/079351 2001/43 25.10.2001

(30) 12.04.2000 US 547648

- (54) • POLYPHENYLENÄTHERZUSAMMENSETZUNG MIT HOHER FLIESSFÄHIGKEIT
• HIGH FLOW POLYPHENYLENE ETHER FORMULATIONS
• FORMULATIONS DE POLYETHER DE PHENYLENE A ECOULEMENT AMELIORE

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) PATEL, Nirajkumar, Delmar, NY 12054, US

(74) Szary, Anne Catherine, Dr., London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C08L 77/00 → (51) C08F 10/02

C08L 77/00 → (51) C08G 69/08

C08L 77/00 → (51) C08K 9/02

C08L 77/00 → (51) C08L 83/07

(51) **C08L 83/07** (11) **1 274 801 A2***
C08L 77/00

(25) En (26) En

(21) 01920590.5 (22) 21.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/08959 21.03.2001

(87) WO 01/072903 2001/40 04.10.2001

(88) 14.02.2002

(30) 27.03.2000 US 535556

- (54) • THERMOPLASTISCHE SILICON-POLYAMIDE ELASTOMERE
• THERMOPLASTIC SILICONE POLYAMIDE ELASTOMERS
• ELASTOMERES EN SILICONE THERMOPLASTIQUE FORMES AVEC DES RESINES DE NYLON

(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, P.O. Box 994, Midland, MI 48686-0994, US
DOW CORNING ASIA Ltd, AIG Building, 1-3 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) CHORVATH, Igor, Midland, MI 48642, US

LEE, Michael, Midland, MI 48640, US

LI, Dawei, Midland, MI 48642, US

NAKANISHI, Koji, Ichihara-shi, Chiba 299-0125, JP

LEE, Yongjun, Kanagawa, JP

OLDINSKI, Robert, L., Bay City, MI 48708, US

RABE, Richard, L., Midland, MI 48642, US

ROMENESKO, David, J., Midland, MI 48642, US

SAGE, Jeffrey, P., Midland, MI 48642, US

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

(51) **C08L 91/06** (11) **1 274 802 A1***

C08K 3/36 C08K 5/053

E21B 43/22 C09K 7/02

C09K 7/06

(25) En (26) En

(21) 01928600.4 (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 01/12536 17.04.2001

(87) WO 01/081476 2001/44 01.11.2001

(30) 21.04.2000 US 198922 P

26.01.2001 US 771226

- (54) • SUSPENSIONEN VON WASSERLÖSLICHEN POLYMEREN IN NICHT-WÄSSRIGEN LÖSEMITTELN, DIE KEINE OBERFLÄCHENAKTIVE SUBSTANZEN ENTHALTEN
• SUSPENSIONS OF WATER SOLUBLE POLYMERS IN SURFACTANT FREE NON-AQUEOUS SOLVENTS
• SUSPENSIONS DE POLYMERES HYDROSOLUBLES DANS DES SOLVANTS NON AQUEUX EXEMPTS DE TENSIO-ACTIFS

(71) Benchmark Research & Technology, Inc., 4113 west Industrial Avenue, Midland, TX 78703, US

(72) HARRIS, William, Franklin, Friendwood, TX 77756, US

(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

C08L 95/00 → (51) E04F 15/022

C09B 62/44 → (51) C09B 67/22

(51) **C09B 67/22** (11) **1 274 803 A1***
D06P 1/38 C09B 62/44

(25) De (26) De

(21) 01929485.9 (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) EP 01/03700 31.03.2001

(87) WO 01/077232 2001/42 18.10.2001

(30) 08.04.2000 DE 10017555

- (54) • FARBSTOFFMISCHUNG VON WASSERLÖSLICHEN FASERREAKTIVEN AZO-FARBSTOFFEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG
• DYE MIXTURE OF WATER-SOLUBLE FIBER-REACTIVE AZO DYES, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF
• MELANGE DE COLORANTS AZOIQUES HYDROSOLUBLES REAGISSANT AVEC LA FIBRE, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION

(71) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, Eschenheimer Tor 2, 60318 Frankfurt am Main, DE

(72) RUSS, Werner, Hubert, 65439 Flörsheim-Wicker, DE

STECKELBERG, Joachim, 25541 Brunsbüttel, DE

(51) **C09B 67/28** (11) **1 274 804 A2***
D06M 11/00 D06P 1/22
D06P 5/02 C11D 3/02

(25) En (26) En

(21) 01930594.5 (22) 19.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/12757 19.04.2001

(87) WO 01/081479 2001/44 01.11.2001

(88) 21.02.2002

(30) 20.04.2000 US 198701 P

20.04.2000 US 198728 P

- (54) • SCHUTZSYSTEME FÜR SCHWEFELFARBSTOFFE UND ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN IN DENEN SIE ANGEWENDET WERDEN
- SULFUR DYE PROTECTION SYSTEMS AND COMPOSITIONS AND METHODS EMPLOYING SAME
- SYSTEMES DE PROTECTION DE COLORANTS SOUFRES, COMPOSITIONS ET PROCÉDES METTANT EN OEUVRE CES SYSTEMES
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) WANG, Jiping, West Chester, OH 45069, US
- (74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, et al, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C09C 1/30 → (51) C08K 9/08

C09C 3/10 → (51) C08K 9/08

C09D 4/00 → (51) B05D 3/06

C09D 4/06 → (51) B05D 3/06

C09D 5/08 → (51) H01B 7/28

C09D 7/12 → (51) C08J 3/24

C09D 127/12 → (51) H01B 3/44

- (51) **C09D 133/06** (11) **1 274 805 A1***
C09D 151/00
- (25) De (26) De
- (21) 01911758.9 (22) 10.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/02707 10.03.2001
- (87) WO 01/079366 2001/43 25.10.2001
- (30) 14.04.2000 DE 10018601

- (54) • WÄSSRIGE PRIMÄRDISPERSIONEN UND BESCHICHTUNGSTOFFE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG
- AQUEOUS PRIMARY DISPERSIONS AND COATING AGENTS, METHODS FOR PRODUCING THEM AND THEIR USE
- DISPERSIONS PRIMAIRES ET AGENTS D'ENDUCTION AQUEUX, LEUR PROCÉDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION
- (71) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (72) BENDIX, Maximilian, 59302 Oelde, DE RINK, Heinz-Peter, 48153 Münster, DE WESSLING, Elisabeth, 48282 Emsdetten, DE CLAUSS, Reinhold, 48565 Steinfurt, DE NICHOLAUS, Ralf, 48317 Drensteinfurth, DE
- (74) Fitzner, Uwe, Dr., Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

- (51) **C09D 135/06** (11) **1 274 806 A1***
C08F 222/08
- (25) De (26) De
- (21) 01921277.8 (22) 09.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/01394 09.02.2001
- (87) WO 01/062863 2001/35 30.08.2001
- (30) 22.02.2000 DE 10008151
- 22.02.2000 DE 10008150
- 22.02.2000 DE 10008152

- (54) • ULTRAHYDROPHOBE LACKE AUS POLYMERDISPERSIONEN
- POLYMER DISPERSION-BASED ULTRAHYDROPHOBIC LACQUERS
- PEINTURES ULTRAHYDROPHOBES CONSISTUEES DE DISPERSIONS POLYMERES
- (71) Sunyx Surface Nanotechnologies GmbH, Stolberger Str. 370, 50933 Köln, DE
- (72) REIHS, Karsten, 50968 Köln, DE BUCHHOLZ, Vera, 51063 Köln, DE KÖHLER, Burkhard, 51373 Leverkusen, DE RÜHLE, Dieter, 51519 Odenthal, DE WENZ, Eckhard, 50679 Köln, DE
- (74) Wolff, Felix, Dr., et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

C09D 151/00 → (51) C09D 133/06

C09D 167/02 → (51) C08G 18/08

C09D 175/04 → (51) C08G 18/32

C09D 175/06 → (51) C08G 18/08

C09D 175/16 → (51) C08G 18/67

- (51) **C09G 1/02** (11) **1 274 807 A2***
C09K 3/14
// H01L21/3105
- (25) De (26) De
- (21) 01929438.8 (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/03113 19.03.2001
- (87) WO 01/074958 2001/41 11.10.2001
- (88) 28.02.2002
- (30) 31.03.2000 DE 10016020
- 21.12.2000 DE 10063870

- (54) • POLIERMITTEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG PLANARER SCHICHTEN
- POLISHING AGENT AND METHOD FOR PRODUCING PLANAR LAYERS
- AGENT DE POLISSAGE ET PROCÉDE DE REALISATION DE COUCHES PLANAIRES
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) VOGT, Kristina, 51061 Köln, DE PANTKE, Dietrich, 40882 Ratingen, DE PUPPE, Lothar, 51399 Burscheid, DE KIRCHMEYER, Stephan, 51375 Leverkusen, DE

C09G 1/04 → (51) C08J 3/03

C09J 4/00 → (51) C09J 4/06

- (51) **C09J 4/06** (11) **1 274 808 A1***
C08F 290/04 C08F 290/12
C09J 4/00 C08F 2/44
H01L 21/52
- (25) En (26) En
- (21) 01921797.5 (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

(86) JP 01/03040 09.04.2001

- (87) WO 01/077243 2001/42 18.10.2001
- (30) 10.04.2000 JP 2000107637
- 20.08.2000 JP 2000257734
- 18.09.2000 JP 2000281109
- 28.09.2000 JP 2000296899
- 05.10.2000 JP 2000306227

- (54) • PASTE ZUM BINDEN EINES HALBLEITERWÜRFELS UND HALBLEITERWÜRFEL
- DIE-ATTACHING PASTE AND SEMICONDUCTOR DEVICE

- PATE DE FIXATION DE DE ET DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR
- (71) SUMITOMO BAKELITE CO., LTD., 5-8, Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
- (72) TANAKA, Nobuki, Sumitomo Bakelite Co. Ltd, Tokyo 140-0002, JP OKUBO, Hikaru, Sumitomo Bakelite Company Limited, Tokyo 140-0002, JP MURAYAMA, Ryuichi, Sumitomo Bakelite Company Ltd, Tokyo 140-0002, JP ONAMI, Kazuto, Sumitomo Bakelite Company Limited, Tokyo 140-0002, JP KAGIMOTO, Tomohiro, Sumitomo Bakelite Company Ltd, Tokyo 140-0002, JP
- (74) Vossius, Volker, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

C09J 7/00 → (51) C08K 5/3437

C09J 7/02 → (51) B32B 27/08

C09J 163/00 → (51) C08K 5/3437

C09K 3/10 → (51) C08J 9/00

C09K 3/14 → (51) C09G 1/02

C09K 3/16 → (51) C10L 1/14

- (51) **C09K 7/02** (11) **1 274 809 A2***
(25) En (26) En
- (21) 01943270.7 (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 01/04496 19.04.2001
- (87) WO 01/081498 2001/44 01.11.2001
- (88) 13.06.2002
- (30) 19.04.2000 US 198418 P

- (54) • BOHRSCHLAMM
- DRILLING MUD
- BOUE DE FORAGE
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) ALBRECHT, Michele, Scott, Houston, TX 77074, US COWAN, Kenneth, Michael, Sugar Land, TX 77478, US MCNEIL, Robert, Irving, III, Cypress, TX 77429, US VAN OORT, Eric, Houston, TX 77077, US ROCK, Ronald, Lee, Sr., Richmond, TX 77469, US

C09K 7/02 → (51) C08L 91/06

C09K 7/06 → (51) C08L 91/06

C09K 11/02 → (51) D06P 5/00

- (51) **C10G 11/18** (11) **1 274 810 A2***
C10G 51/02
- (25) En (26) En
- (21) 01926744.2 (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 01/11443 06.04.2001
- (87) WO 01/079383 2001/43 25.10.2001
- (88) 04.04.2002
- (30) 17.04.2000 US 197920 P
- 16.03.2001 US 811165

- (54) • WIEDERKRACKEN EINES GEMISCHTES VON KATALYTISCHEM NAPHTA UND KREISLAUFÖL

- RECRACKING MIXTURES OF CYCLE OIL AND CAT NAPHTHA FOR MAXIMIZING LIGHT OLEFIN YIELDS
 - MELANGE DE RECRAQUAGE D'HUILE DE CYCLE ET CATALYSEUR NAPHTHA POUR LA MAXIMISATION DE RENDEMENTS D'OLE-FINE LEGERE
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) SWAN, George, A., III, Baton Rouge, LA 70817, US
- (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **C10G 19/02** (11) **1 274 811 A2***
C10G 19/04 C10G 27/06
(25) En (26) En
(21) 01920849.5 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/10006 28.03.2001
(87) WO 01/079385 2001/43 25.10.2001
(88) 04.07.2002
(30) 18.04.2000 US 551657
- (54) • VERFAHREN ZUR ENTSTICKSTOFFUNG VON ROHFRAKTIONEN
• METHOD FOR DENITROGENATING CRUDE FRACTIONS
• PROCEDE DE DENITROGENATION DE FRACTIONS BRUTES
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) GREANEY, Mark, Alan, Upper Black Eddy, PA 18972, US
- REBICK, Charles, Annandale, NJ 08801, US
- (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C10G 19/04 → (51) C10G 19/02

C10G 21/06 → (51) C10G 21/16

- (51) **C10G 21/16** (11) **1 274 812 A2***
C10G 21/06
(25) En (26) En
(21) 01922494.8 (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
- (86) US 01/08895 20.03.2001
(87) WO 01/079388 2001/43 25.10.2001
(88) 18.04.2002
(30) 18.04.2000 US 551659
- (54) • ABTRENUNG EINER ANGEREICHERTEN QUELLE VON LEITFÄHIGEN POLYMERVORLÄUFERN
• METHOD FOR ISOLATING ENRICHED SOURCE OF CONDUCTING POLYMERS PRECURSORS
• PROCEDE POUR ISOLER UNE SOURCE ENRICHIE DE PRECURSEURS DE POLYMERES CONDUCTEURS
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) GREANEY, Mark, Alan, Upper Black Eddy, PA 18972, US
- BEGASSE, John, Nicholas, Livingston, NJ 07039, US
- (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C10G 27/06 → (51) C10G 19/02

C10G 49/08 → (51) B01J 29/06

C10G 51/02 → (51) C10G 11/18

(51) **C10G 69/04** (11) **1 274 813 A2***
(25) En (26) En
(21) 01924810.3 (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 01/11364 06.04.2001
(87) WO 01/078490 2001/43 25.10.2001
(88) 07.03.2002
(30) 17.04.2000 US 197567 P
16.03.2001 US 811166
- (54) • KREISLAUFÖL-UMSETZUNGSVERFAHREN
• CYCLE OIL CONVERSION PROCESS
• PROCEDE DE TRANSFORMATION D'HUILES DE RECYCLAGE
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) STUNTZ, Gordon, F., Baton Rouge, LA 70816, US
- SWAN, George, A., III, Baton Rouge, LA 70817, US
- WINTER, William, E., Baton Rouge, LA 70816, US
- DAAGE, Michel, Baton Rouge, LA 70810, US
- TOUVELLE, Michele, S., Baton Rouge, LA 70808, US
- (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **C10G 69/04** (11) **1 274 814 A2***
(25) En (26) En
(21) 01924811.1 (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 01/11365 06.04.2001
(87) WO 01/079382 2001/43 25.10.2001
(88) 31.01.2002
(30) 17.04.2000 US 197464 P
23.05.2000 US 206410 P
16.03.2001 US 811170
- (54) • KREISLAUFÖL-UMSETZUNGSVERFAHREN MIT FORMSELEKTIVE ZEOLITEN ETHELTENDEN KATALYSATOREN
• CYCLE OIL CONVERSION PROCESS INCORPORATING SHAPE-SELECTIVE ZEOLITE CATALYSTS
• PROCEDE DE CONVERSION D'HUILE RECYCLEE COMPRENANT DES CATALYSEURS A BASE DE ZEOLITES A SELECTIVITE DE FORME
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) WINTER, William, E., Baton Rouge, LA 70816, US
- (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **C10G 69/04** (11) **1 274 815 A2***
(25) En (26) En
(21) 01924812.9 (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 01/11366 06.04.2001
(87) WO 01/079392 2001/43 25.10.2001
(88) 07.03.2002
(30) 17.04.2000 US 197479 P
16.03.2001 US 811164

(54) • NAPHTHA UND KREISÖL-UMSETZUNGSVERFAHREN
• NAPHTHA AND CYCLE OIL CONVERSION PROCESS
• PROCEDE DE CONVERSION DE NAPHTHA ET D'HUILE RECYCLEE

- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) SWAN, George, Alexander, III, Baton Rouge, LA 70817, US
- WINTER, William, Edward, Baton Rouge, LA 70816, US
- (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **C10G 69/04** (11) **1 274 816 A2***
(25) En (26) En
(21) 01926746.7 (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) US 01/11445 06.04.2001
(87) WO 01/079395 2001/43 25.10.2001
(88) 07.03.2002
(30) 17.04.2000 US 197566 P
16.03.2001 US 811169
- (54) • KREISLAUFÖL-UMSETZUNGSVERFAHREN
• CYCLE OIL CONVERSION PROCESS
• PROCEDE DE CONVERSION D'HUILE RECYCLEE
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) STUNTZ, Gordon, F., Baton Rouge, LA 70816, US
- SWAN, George, A., III, Baton Rouge, LA 70817, US
- WINTER, William, E., Baton Rouge, LA 70816, US
- DAAGE, Michel, Baton Rouge, LA 70810, US
- TOUVELLE, Michele, S., Baton Rouge, LA 70808, US
- KLEIN, Darryl, P., Ellicott City, MD 21042-1682, US
- (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **C10J 3/00** (11) **1 274 817 A2***
(25) En (26) En
(21) 01922633.1 (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

- (86) US 01/09427 23.03.2001
(87) WO 01/081509 2001/44 01.11.2001
(88) 11.07.2002
(30) 21.04.2000 US 556847
- (54) • BESCHICHTUNG FÜR EINEN KOHLENVERGASUNGSBRENNER
• COAL GASIFICATION BURNER SHIELD COATING
• REVETEMENT D'ECRANS PROTECTEURS POUR BRULEURS DE GAZEIFICATION DU CHARBON
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) WHITTAKER, Gary, Scott, Kingsport, TN 37660, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) C10L 1/06 C10L 1/08 (25) En (21) 01920806.5 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (86) US 01/09792 08.02.2001 (87) WO 01/060955 2001/34 23.08.2001 (30) 14.02.2000 GB 0003386 (54) • <i>BRENNSTOFFZUSAMMENSETZUNG</i> • <i>FUEL COMPOSITION</i> • <i>COMPOSITION DE CARBURANT</i> (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US (72) PACE, Stuart, Oxford OX1 4TZ, GB SCHILLOWITZ, Alan, Mark, Highland Park, NJ 08904, US (74) Troch, Geneviève, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE	(11) 1 274 818 A1* (26) En (22) 08.02.2001	(51) C10M 141/06 C10M 141/08 C10M 163/00 (25) En (21) 01914526.7 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (86) US 01/06225 26.02.2001 (87) WO 01/074978 2001/41 11.10.2001 (88) 21.02.2002 (30) 03.04.2000 US 194165 P 16.01.2001 US 761432 (54) • <i>SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNGEN DIE DURCH ESTERSUBSTITUIERTE GEHINDERTE PHENOLANTIOXIDANTIEN ENTHALTEN</i> • <i>LUBRICANT COMPOSITIONS CONTAINING ESTER-SUBSTITUTED HINDERED PHENOL ANTIOXIDANTS</i> • <i>COMPOSITIONS LUBRIFIANTES CONTENANT DES ANTIOXYDANTS A PHENOL AMOINDRI ESTER-SUBSTITUE</i> (71) The Lubrizol Corporation, Legal Division/022B, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298, US (72) DENIS, Richard, A., Auburn Township, OH 44023, US KOCIS, Jody, A., Chagrin Falls, OH 44023, US ROSKI, James, P., Wickliffe, OH 44092, US CARRICK, Virginia, A., Chardon, OH 44024, US COWLING, Susan, V., Painesville, OH 44077, US ABRAHAM, William, D., South Euclid, OH 44121, US ADAM, Paul, E., Willoughby Hills, OH 44094, US LAMB, Gordon, D., Derbyshire DE3 5UF, GB WOLAK, Thomas, J., Mentor, OH 44060, US (74) Crisp, David Norman, et al, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB	(11) 1 274 821 A2* C10M 141/10 (26) En (22) 26.02.2001	(51) C11D 1/94 C11D 3/02 C11D 3/48 (25) En (21) 01928485.0 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR AL LT LV MK RO SI (86) US 01/11962 12.04.2001 (87) WO 01/079404 2001/43 25.10.2001 (88) 25.07.2002 (30) 17.04.2000 US 550681 17.04.2000 US 550682 17.04.2000 US 550683 17.04.2000 US 550989 18.04.2000 US 551455 (54) • <i>SÄURE ENTHALTENDE MILDE FLÜSSIGE ZUSAMMENSETZUNG</i> • <i>LIGHT DUTY LIQUID COMPOSITION CONTAINING AN ACID</i> • <i>COMPOSITION LIQUIDE DE TYPE LEGER CONTENANT UN ACIDE</i> (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US (72) ARVANITIDOU, Evangelia, Kendall Park, NJ 08824, US SANDHU, Sukhvinder, East Windsor, NJ 08520, US (74) Bernasconi, Jean, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex, FR	(11) 1 274 823 A2* C11D 3/20 C11D 3/37 (26) En (22) 12.04.2001	
C10L 1/08 → (51) C10L 1/06						
(51) C10L 1/14 C09K 3/16 (25) En (21) 01928703.6 (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) US 01/12892 20.04.2001 (87) WO 01/081512 2001/44 01.11.2001 (88) 30.05.2002 (30) 20.04.2000 US 199075 P (54) • <i>ANTISTATISCHE ZUSATZUSAMMENSETZUNGEN FÜR KOHLENWASSERSTOFF-BRENNSTOFFE</i> • <i>ANTI-STATIC ADDITIVE COMPOSITIONS FOR HYDROCARBON FUELS</i> • <i>COMPOSITIONS D'ADDITIF ANTISTATIQUE POUR COMBUSTIBLES A BASE D'HYDRO-CARBURES</i> (71) BAKER HUGHES INCORPORATED, Suite 1200, 3900 Essex Lane, Houston, TX 77027, US (72) SCHIELD, John, A., Missouri City, TX 77459, US (74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB	(11) 1 274 819 A2* C08K 5/00 (26) En (22) 20.04.2001	(51) C10M 141/08 → (51) C10M 141/06 C10M 141/10 → (51) C10M 141/06 C10M 143/02 → (51) C08F 10/02 C10M 163/00 → (51) C10M 141/06 C11B 1/00 → (51) C12N 15/60 C11D 1/38 → (51) C11D 11/00 C11D 1/66 → (51) C11D 11/00				
(51) C10L 1/14 (25) En (21) 01931590.2 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR AL LT LV MK RO SI (86) EP 01/04177 11.04.2001 (87) WO 01/079397 2001/43 25.10.2001 (88) 07.03.2002 (30) 17.04.2000 GB 0009310 (54) • <i>BRENNÖLZUSAMMENSETZUNGEN</i> • <i>FUEL OIL COMPOSITIONS</i> • <i>COMPOSITIONS DE FUELS</i> (71) Infineum International Limited, Law Department, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxon OX13 6BB, GB (72) JACKSON, Graham, Berkshire, Berkshire RG4 7NE, GB FAVA, Carlo, Oxford, Oxfordshire OX2 8EA, GB (74) Mansell, Keith Rodney, et al, Infineum UK Ltd, Law Department, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB	(11) 1 274 820 A2* (26) En (22) 11.04.2001	(51) C11D 1/72 C11D 17/04 (25) De (21) 01943234.3 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (86) EP 01/04033 07.04.2001 (87) WO 01/079401 2001/43 25.10.2001 (30) 18.04.2000 DE 10019344 (54) • <i>WASCH- UND REINIGUNGSMITTEL</i> • <i>DETERGENTS AND CLEANING AGENTS</i> • <i>DETERGENTS ET NETTOYANTS</i> (71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE (72) WEUTHEN, Manfred, 40764 Langenfeld, DE	(11) 1 274 822 A1* (26) De (22) 07.04.2001			
		C11D 1/72 → (51) C11D 11/00 C11D 1/88 → (51) C11D 11/00				
			C11D 3/02 → (51) C09B 67/28 C11D 3/02 → (51) C11D 1/94 C11D 3/12 → (51) C11D 3/22 C11D 3/20 → (51) C11D 1/94 C11D 3/20 → (51) C11D 11/00			
			(51) C11D 3/22 (25) En (21) 01928661.6 (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) US 01/12759 19.04.2001 (87) WO 01/081524 2001/44 01.11.2001 (30) 20.04.2000 US 198710 P (54) • <i>GEWEBEPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN MIT MODIFIZIERTEM STÄRKEPOLYMER</i> • <i>FABRIC CARE COMPOSITIONS CONTAINING MODIFIED STARCH POLYMER</i> • <i>COMPOSITIONS D'ENTRETIEN DE TEXTILES CONTENANT UN POLYMER A BASE D'AMIDON MODIFIE, ET PROCEDES D'UTILISATION ASSOCIES</i> (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US (72) MOE, Jennifer, Leupin, West Chester, OH 45069, US SPENDEL, Wolfgang, Ulrich, Cincinnati, OH 45240, US (74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB	(11) 1 274 824 A1* (26) En (22) 19.04.2001		

(51) **C11D 3/22** (11) **1 274 825 A1***
C11D 3/12
(25) En (26) En
(21) 01930586.1 (22) 19.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/12710 19.04.2001
(87) WO 01/081523 2001/44 01.11.2001
(30) 20.04.2000 US 198702 P

(54) • MITTEL ZUR ERHÖHUNG DER GARNFE-
STIGKEIT SOWIE ZUSAMMENSETZUNGEN
UND VERFAHREN ZUR DEREN ANWEN-
DUNG
• YARN STRENGTH ENHANCING AGENTS
AND COMPOSITIONS AND METHODS EM-
PLOYING SAME
• AGENTS AMELIORANT LA RESISTANCE
DES FILS ET COMPOSITIONS ET PROCE-
DES LES UTILISANT

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) SPENDEL, Wolfgang, Ulrich, Cincinnati, OH 45240,
US
(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble
Technical Centres Limited, Whitley Road,
Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 3/22 → (51) C11D 11/00

C11D 3/37 → (51) C11D 1/94

C11D 3/37 → (51) C11D 11/00

C11D 3/386 → (51) D06P 5/02

C11D 3/48 → (51) A61K 31/341

C11D 3/48 → (51) C11D 1/94

C11D 3/50 → (51) C08F 2/44

(51) **C11D 11/00** (11) **1 274 826 A1***
C11D 3/37 C11D 3/22
C11D 17/06 C11D 1/66
C11D 1/72

(25) De (26) De
(21) 01931574.6 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/03957 06.04.2001
(87) WO 01/079414 2001/43 25.10.2001
(30) 15.04.2000 DE 10018812

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
NICHTIONISCHEN TENSIDGRANULATEN
• METHOD FOR PRODUCING NON-IONIC
TENSIDE GRANULATES
• PROCEDE DE PRODUCTION DE GRANU-
LES TENSOACTIFS NON IONIQUES

(71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) SCHMID, Karl, Heinz, 40822 Mettmann, DE

(51) **C11D 11/00** (11) **1 274 827 A1***
C11D 1/38 C11D 1/88

(25) En (26) En
(21) 01938063.3 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03549 28.03.2001
(87) WO 01/081528 2001/44 01.11.2001
(30) 20.04.2000 GB 0009877

(54) • GRANULARE WASCHMITTELKOMPONENTE
UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTEL-
LUNG

• GRANULAR DETERGENT COMPONENT
AND PROCESS FOR ITS PREPARATION
• COMPOSANT DE DETERGEANT GRANU-
LEUX ET PROCEDE DE PREPARATION DU-
DIT COMPOSANT

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

(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL

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

(72) ASTLEY, Martin Peter, Unilever Res. Port Sunlight,
Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
EMERY, William Derek, Unilever Res. Port Sunlight,
Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB

(74) Fransella, Mary Evelyn, et al, Unilever PLC Patent
Division Colworth House Sharnbrook, Bedford
MK44 1LQ, GB

(51) **C11D 11/00** (11) **1 274 828 A1***
C11D 1/66 C11D 3/20
C11D 17/06

(25) De (26) De
(21) 01940314.6 (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

(86) EP 01/04084 10.04.2001
(87) WO 01/081529 2001/44 01.11.2001
(30) 19.04.2000 DE 10019405

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
WASCHMITTELGRANULATEN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF DE-
TERGENT GRANULES
• PROCEDE DE PRODUCTION DE GRANU-
LES DE LESSIVE

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

(72) ESKUCHEN, Rainer, 40764 Langenfeld, DE
GUTSCHE, Bernhard, 40724 Hilden, DE
WEUTHEN, Manfred, 40764 Langenfeld, DE
KISCHKEL, Ditmar, 440789 Monheim, DE
MICHEL, Tycho, 40764 Langenfeld, DE

C11D 17/00 → (51) A01N 31/02

C11D 17/00 → (51) C08F 2/44

(51) **C11D 17/04** (11) **1 274 829 A2***
A61K 7/50

(25) En (26) En
(21) 01917127.1 (22) 04.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03837 04.04.2001
(87) WO 01/079418 2001/43 25.10.2001

(88) 07.02.2002
(30) 17.04.2000 US 197482 P

(54) • ALKYLDIOL IMPRÄGNIERTES TROCKENES
WISCHTUCH
• ALKYL DIOL IMPREGNATE DRY CLEANSING
WIPE
• LINGETTE NETTOYANTE SECHE IMPRE-
GNEE D'ALKYL DIOL

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

(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL

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

(72) GOTT, R. E. Unilever Home & Pers. Care USA,
Trumbull, CT 06611, US
SLAVTSCHEFF, C. S. Unilever Home & Pers.
CareUSA, Trumbull, CT 06611, US

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

C11D 17/04 → (51) A61K 7/15

C11D 17/04 → (51) C11D 1/72

C11D 17/06 → (51) C11D 11/00

(51) **C12M 3/00** (11) **1 274 830 A1***
(25) En (26) En

(21) 01932055.5 (22) 20.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IT 01/00195 20.04.2001

(87) WO 01/081532 2001/44 01.11.2001
(30) 21.04.2000 IT T0000390

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ELEKTROPORATION, MIT ERZEUGUNG EI-
NES MODULIERTEN SIGNALS, UNTER
KONTINUIERLICHEN STEUERUNG VON
ZELLELEKTROPERMEABILISATION
• ELECTROPORATION DEVICE AND
METHOD, DELIVERING A MODULATED SIG-
NAL UNDER CONTINUOUS CONTROL OF
CELL ELECTROPORMEABILIZATION

• DISPOSITIF ET PROCEDE
D'ELECTROPORATION, TRANSMETTANT
UN SIGNAL MODULE SOUS LE CONTROLE
CONTINU D'UNE ELECTROPERMEABILISA-
TION CELLULAIRE

(71) IGEA S.r.l., Via Parmenide, 10/A, 41012 Carpi (MO),
IT

(72) MIKLAVCIC, Damijan, University of Ljubljana, 1000
Ljubljana, SI

MIR, Lluis, Inst. Gustave-Roussy, F-94805 Villejuif
Cedex, FR

NEUMANN, Eberhard, Uni. of Bielefeld, 33501
Bielefeld, DE

PERSSON, Bertil, Uni. Hospital, S-221 85 Lund, SE
(74) Jorio, Paolo, Dr. Ing., et al, Studio Torta S.r.l., Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **C12N 1/00** (11) **1 274 831 A2***
(25) En (26) En

(21) 01924552.1 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10485 29.03.2001

(87) WO 01/077291 2001/42 18.10.2001
(88) 19.09.2002

(30) 06.04.2000 US 195604 P

(54) • FÜR NEUE, SEKRETIERTE PROTIENE KO-
DIERENDE POLYNUKLEOTIDE
• POLYNUCLEOTIDES ENCODING NOVEL SE-
CRETED PROTEINS
• POLYNUCLEOTIDES CODANT POUR DE
NOUVELLES PROTEINES SECRETEES

(71) Genetics Institute, LLC, 87 Cambridge Park Drive,
Cambridge, MA 02144, US

(72) WONG, Gordon, G., Brookline, MA 02146, US
CLARK, Hilary, F., San Francisco, CA 94134, US
FECHTEL, Kim, Arlington, MA 02174, US
AGOSTINO, Michael, J., Andover, MA 01810, US
HOWES, Steven, H., Cambridge, MA 02140, US
RESNICK, Richard, J., Somerville, MA 02144, US

GULUKOTA, Kamalakar, Lawrenceville, NJ 08648, US
GRAHAM, James, R., Arlington, MA 02476, US
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

C12N 1/14 → (51) C07D 305/14

C12N 1/14 → (51) C12P 7/56

C12N 1/16 → (51) C12N 9/00

C12N 1/16 → (51) C12N 15/52

C12N 1/16 → (51) C12P 7/56

C12N 1/18 → (51) C12N 9/00

C12N 1/19 → (51) C12N 15/12

C12N 1/20 → (51) C07H 21/02

C12N 1/20 → (51) C12N 9/00

C12N 1/20 → (51) C12P 7/56

C12N 1/21 → (51) C12N 15/12

C12N 5/00 → (51) A01N 37/18

C12N 5/00 → (51) C07H 21/02

C12N 5/00 → (51) C07H 21/04

C12N 5/00 → (51) C12N 9/00

C12N 5/02 → (51) A01N 37/18

C12N 5/02 → (51) C12N 9/00

C12N 5/04 → (51) C12N 9/00

(51) **C12N 5/06** (11) **1 274 832 A1***
C12N 5/08 A61K 38/05
(25) En (26) En
(21) 01918486.0 (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) US 01/07572 09.03.2001
(87) WO 01/068813 2001/38 20.09.2001
(30) 10.03.2000 US 188391 P
(54) • L-LEUZYL-L-LEUZIN METHYL ESTER BEHANDLUNG VON SPENDER-LYMPHOZYTEN INFUSIONEN IN HÄMATOPOETISCHEN STAMMZELL-TRANSPLANTIERTEN MENSCHEN
• L-LEUCYL-L-LEUCINE METHYL ESTER TREATMENT OF DONOR LYMPHOCYTE INFUSIONS IN HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANT PATIENTS
• TRAITEMENT PAR ESTER METHYLIQUE DE L-LEUCYL-L-LEUCINE LORS DE LA PERFUSSION DE LYMPHOCYTES DU DONNEUR CHEZ LES PATIENTS AVEC TRANSPLANTATION DE CELLULES MULTIPOTENTES
(71) Thomas Jefferson University, Suite 626, 1020 Walnut Street, Philadelphia, PA 19107, US
(72) KORNGOLD, Robert, Cherry Hill, NJ 08003, US
(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12N 5/06** (11) **1 274 833 A2***
C12N 5/08 A61K 35/14
A61P 37/06
(25) En (26) En
(21) 01926893.7 (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 01/11898 11.04.2001
(87) WO 01/077299 2001/42 18.10.2001
(88) 28.03.2002
(30) 11.04.2000 US 196446 P
(54) • METHODE ZUR VERHINDERUNG DER TRANSPLANTATABSTOSSUNG UNTER VERWENDUNG VON TGF-BETA ZUR INDUKTION VON T-SUPPRESSORZELLEN
• A METHOD TO PREVENT GRAFT REJECTION USING TGF-BETA TO INDUCE T SUPPRESSOR CELLS
• METHODE DE PREVENTION DE REJET DE GREFFE PAR UTILISATION DE TGF- β (B) POUR INDUIRE DES CELLULES T SUPPRESSEURS
(71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, 3716 South Hope Street Suite 313, Los Angeles, CA 90007-4344, US
(72) HORWITZ, David, Santa Monica, CA 90402, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 5/06 → (51) A01N 37/18

C12N 5/08 → (51) C07H 21/04

C12N 5/08 → (51) C12N 5/06

C12N 5/10 → (51) C07K 14/81

C12N 5/10 → (51) C07K 17/02

C12N 5/10 → (51) C12N 9/00

C12N 5/10 → (51) C12N 9/12

C12N 5/10 → (51) C12N 15/11

C12N 5/10 → (51) C12N 15/12

C12N 5/10 → (51) C12N 15/79

C12N 5/16 → (51) A01N 37/18

C12N 5/16 → (51) A61K 48/00

(51) **C12N 9/00** (11) **1 274 834 A1***
C12N 15/00 C12N 15/09
C12N 15/63 C12N 15/70
C12N 15/74 C12N 1/20
C12N 1/16 C12N 1/18
C12N 5/04 C12N 5/10
C12N 5/00 C12N 5/02
C07H 21/00 C07H 21/02
C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 01918876.2 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08975 21.03.2001
(87) WO 01/075078 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 US 193471 P
(54) • MENSCHLICHE AMINOACYL-TRNA SYNTHETASE POLYPEPTIDE ZUR REGULATION DER ANGIOGENESE

• HUMAN AMINOACYL-TRNA SYNTHETASE POLYPEPTIDES USEFUL FOR THE REGULATION OF ANGIOGENESIS
• POLYPEPTIDES D'AMINOACYL-ARNT SYNTHETASE HUMAINE UTILISES POUR REGULER L'ANGIOGENESE
(71) The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) SCHIMMEL, Paul, La Jolla, CA 92037, US
WAKASUGI, Keisuke, Shizuoka, Shizuoka, JP
(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

C12N 9/00 → (51) C12N 15/79

C12N 9/02 → (51) C12N 15/52

C12N 9/04 → (51) C12P 7/56

(51) **C12N 9/12** (11) **1 274 835 A1***
C12N 15/54 C12N 5/10
C12Q 1/68 C07K 16/40
(25) En (26) En
(21) 00923083.0 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07715 22.03.2000
(87) WO 01/068825 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 US 523849
(54) • MENSCHLICHE NIM1 KINASE
• HUMAN NIM1 KINASE
• KINASE NIM1 HUMAINE
(71) Incyte Pharmaceuticals, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
Molteni, Angela, Via Guiseppe Citterio, 4, 22603 Cantu, IT
(72) BANDMAN, Olga, Mountain, CA 94043, US
MAGNAGHI, Paola, I-20132 Milano, IT
BOSOTTI, Roberta, I-20014 Nerviano, IT
SCACHERI, Emanuela, I-20146 Milano, IT
ISACCHI, Antonella, I-20100 Milano, IT
HODGSON, David, M., Palo Alto, CA 94304, US
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 9/12 → (51) C12Q 1/48

C12N 9/16 → (51) C07K 16/12

C12N 9/16 → (51) C12N 15/55

C12N 9/22 → (51) C12N 15/55

(51) **C12N 9/90** (11) **1 274 836 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01928002.3 (22) 18.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/01198 18.04.2001
(87) WO 01/079476 2001/43 25.10.2001
(30) 18.04.2000 FR 0004971
(54) • MUTANTE MILCHSÄUREBAKTERIEN DIE EXOPOLYSACCHARIDE ÜBERPRODUZIEREN
• LACTIC ACID BACTERIA OVERPRODUCING EXOPOLYSACCHARIDES
• MUTANTS DE BACTERIES LACTIQUES SURPRODUCTEURS D'EXOPOLYSACCHARIDES
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA), 147, Rue de l'Université, 75007 Paris Cédex 07, FR

COMPAGNIE GERVAIS-DANONE, 126-130 rue Jules Guesde, F-92302 Levallois Perret, FR
Rhodia Chimie, 26 Quai Alphonse le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) ANBA, Jamila, F-78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
HAGEGE, Juliette, F-91400 Orsay, FR
CHAILLOU, Stéphane, F-92160 ANTONY, FR
BESANCON-YOSHPE, Iris, F-78114 Magny-les-Hameaux, FR
FREMAUX, Christophe, F-86000 Poitiers, FR
MENGAUD, Jérôme, F-75013 Paris, FR
RENAULT, Pierre, F-78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
(74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet Orès, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

C12N 15/00 → (51) C07H 21/04

C12N 15/00 → (51) C12N 9/00

C12N 15/09 → (51) A01N 37/18

C12N 15/09 → (51) C12N 9/00

(51) C12N 15/10 (11) 1 274 837 A2*
(25) En (26) En
(21) 01932598.4 (22) 20.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/12913 20.04.2001
(87) WO 01/081566 2001/44 01.11.2001
(88) 10.05.2002
(30) 21.04.2000 US 557424
16.01.2001 US 764041

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR TRENNUNG UND REINIGUNG VON POLYNUKLEOTIDE
• APPARATUS AND METHOD FOR SEPARATING AND PURIFYING POLYNUCLEOTIDES
• APPAREIL ET PROCÉDE DE SEPARATION ET DE PURIFICATION DE POLYNUCLEOTIDES

(71) TRANSGENOMIC, Inc., 2032 Concourse Drive, San Jose, CA 95131, US

(72) GJERDE, Douglas, T., Saratoga, CA 95070, US
HANNA, Christopher, P., Greenfield, MA 01301, US
HORNBY, David, Cheshire WA8 4UN, GB
DICKMAN, Mark, Sheffield S10 3BJ, GB
LEGENDRE, Benjamin, J., Jr., Bellevue, NE 68123, US
TAYLOR, Paul, Gilroy, CA 95020, US
HAEFELE, Robert, Campbell, CA 95008, US
AZARANI, Arezou, San Jose, CA 95128, US

(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) C12N 15/11 (11) 1 274 838 A1*
C12N 15/64 C12N 15/67
C12N 15/79 C12N 15/85
C12N 5/10 A01K 67/027

(25) En (26) En
(21) 01903343.0 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/02586 26.01.2001
(87) WO 01/055369 2001/31 02.08.2001

(30) 28.01.2000 US 178816 P
02.03.2000 US 186496 P
30.05.2000 US 207804 P
07.09.2000 US 230852 P
07.09.2000 US 230956 P
12.01.2001 US 261312 P

(54) • SYNTHETISCHE RIBOSOMALE EINTRITTSSEITEN UND METHODEN UM DIESE ZU IDENTIFIZIEREN
• SYNTHETIC INTERNAL RIBOSOME ENTRY SITES AND METHODS OF IDENTIFYING THE SAME
• SITES D'ENTREE INTERNES DU RIBOSOME DE SYNTHÈSE ET PROCÉDES D'IDENTIFICATION CORRESPONDANTS

(71) The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
The Neurosciences Institute, 10640 John Jay Hopkins Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) MAURO, Vincent, P., San Diego, CA 92129, US
EDELMAN, Gerald, M., La Jolla, CA 92037, US
CHAPPELL, Stephen, A., San Diego, CA 92110, US
OWENS, Geoffrey, San Diego, CA 92126, US
PINKSTAFF, Jason, K., Cardiff, CA 92007, US
KRUSHEL, Leslie, Denver, CO 80220, US
ZHOU, Wei, San Diego, CA 92129, US

(74) Ford, Timothy James, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12N 15/11 → (51) C07H 21/04

C12N 15/11 → (51) C12N 15/52

(51) C12N 15/12 (11) 1 274 839 A2*
C07K 14/705 C07K 14/47
C12N 5/10 C12N 1/21
C07K 16/18 C07K 16/28
G01N 33/68 C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 01922643.0 (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

(86) US 01/09469 23.03.2001
(87) WO 01/073028 2001/40 04.10.2001
(88) 23.05.2002

(30) 24.03.2000 US 192104 P

(54) • EIN P-SELECTIN GLYKOPROTEIN LIGAND (PSGL-1) BINDUNGSPROTEIN UND SEINE VERWENDUNGEN
• A P-SELECTIN GLYCOPROTEIN LIGAND (PSGL-1) BINDING PROTEIN AND USES THEREFOR
• NOUVELLE PROTEINE DE LIAISON AUX LI-GANDS DE GLYCOPROTEINE P-SELECTINE (PSGL-1) ET SES UTILISATIONS

(71) Genetics Institute, LLC, 200 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US

(72) LORENZ, Meike, Arlington, MA 02472, US
KRIZ, Ron, Hudson, MA 01749, US
WEICH, Nadine, Brookline, MA 02446, US
SHAW, Gray, D., Milton, MA 01286, US

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

(51) C12N 15/12 (11) 1 274 840 A2*
C12N 15/62 C07K 14/705
C07K 16/08 A61K 31/713
A61K 39/395

(25) En (26) En
(21) 01926879.6 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/11857 11.04.2001
(87) WO 01/079496 2001/43 25.10.2001
(88) 29.08.2002
(30) 12.04.2000 US 549096

(54) • LIGAND DES ZELLEINTRITT-VERMITTLENDEN PROTEINS VON HERPES SIMPLEX UND METHODEN ZU DESSEN VERWENDUNGEN
• LIGAND FOR HERPES SIMPLEX VIRUS ENTRY MEDIATOR AND METHODS OF USE
• LIGAND POUR MEDIATEUR D'ENTREE DU VIRUS HERPES SIMPLEX ET PROCÉDES DE MISE EN OEUVRE

(71) LA JOLLA INSTITUTE FOR ALLERGY AND IMMUNOLOGY, 10355 Science Center Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) WARE, Carl, F., San Diego, CA 92121, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) C12N 15/12 (11) 1 274 841 A2*
C12N 15/62 C12N 15/63
C12N 5/10 C12N 1/19
C07K 14/705 C12Q 1/68
G01N 33/53 G01N 33/68
A61K 31/7088 A61K 39/395
A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 01927889.4 (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) EP 01/03981 06.04.2001
(87) WO 01/077149 2001/42 18.10.2001
(88) 21.02.2002
(30) 07.04.2000 US 195196 P
13.12.2000 US 254876 P

(54) • REGULATION DES MENSCHLICHEN CYSLT2-ÄHNLICHEN G-PROTEIN GEKOPPELTEN REZEPTORPROTEINS
• REGULATION OF HUMAN CYSLT2-LIKE GPCR PROTEIN
• REGULATION D'UNE PROTEINE GPCR TYPE CYSLT2 HUMAINE

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) XIAO, Yonghong, Cambridge, MA 02138, US

(51) C12N 15/12 (11) 1 274 842 A2*
C07K 14/47 C12N 15/62
C07K 16/18 G01N 33/50
G01N 33/68 C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 01929543.5 (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

(86) EP 01/04170 11.04.2001
(87) WO 01/079269 2001/43 25.10.2001
(88) 07.03.2002
(30) 18.04.2000 EP 00107995

(54) • LIPID BINDENDEN PROTEIN 4
• LIPID BINDING PROTEIN 4
• PROTEINE 4 DE LIAISON DES LIPIDES
(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

- (72) GRELL, Matthias, 70771 Leinfelden, DE
DÜCKER, Klaus, 64291 Darmstadt, DE
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 274 843 A1***
C07K 14/47 G01N 33/68
C12Q 1/68 C07K 16/18
- (25) En (26) En
(21) 01929563.3 (22) 17.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/04298 17.04.2001
(87) WO 01/079493 2001/43 25.10.2001
(30) 18.04.2000 EP 00107996
- (54) • *NEUES LIPID-BINDENDES PROTEIN 2*
• *NEW LIPID BINDING PROTEIN 2*
• *NOUVELLE PROTEINE 2 DE LIAISON DES LIPIDES*
- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE
- (72) GRELL, Matthias, 70771 Leinfelden, DE
DÜCKER, Klaus, 64291 Darmstadt, DE
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 274 844 A2***
C07K 14/72 C07K 14/705
C07K 16/28 G01N 33/53
C12Q 1/68 A61K 38/17
- (25) En (26) En
(21) 01930432.8 (22) 30.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/10241 30.03.2001
(87) WO 01/074904 2001/41 11.10.2001
(88) 20.06.2002
(30) 31.03.2000 US 193664 P
05.04.2000 US 194614 P
06.04.2000 US 195063 P
06.04.2000 US 195066 P
06.04.2000 US 195067 P
06.04.2000 US 195068 P
06.04.2000 US 195069 P
06.04.2000 US 195070 P
06.04.2000 US 195510 P
21.07.2000 US 219855 P
27.07.2000 US 221284 P
28.07.2000 US 221325 P
11.08.2000 US 224588 P
11.10.2000 US 239613 P
18.01.2001 US 262508 P
23.01.2001 US 263604 P
23.01.2001 US 263433 P
30.01.2001 US 265161 P
29.03.2001 US 823172
- (54) • *G-PROTEIN GEKOPPELTE REZEPTOREN, UND DAFÜR KODIERENDE NUKLEINSÄUREMOLEKÜLE*
• *G-PROTEIN COUPLED RECEPTORS AND NUCLEIC ACIDS ENCODING SAME*
• *NOUVELLES PROTEINES ET ACIDES NUCLEIQUES CODANT POUR CELLES-CI*
- (71) Curagen Corporation, 11th floor, 555 Long Wharf
Drive, New Haven, CT 06511, US
- (72) MAJUMDER, Kumud, Stamford, CT 06905, US
VERNET, Corine, A., M., North Branford, CT 06471,
US
CASMAN, Stacie, J., Wallingford, CT 06492, US
WOLENC, Adam R., East Haven, CT 06512, US
SPADERNA, Steven, K., Berlin, CT 06037, US
PADIGARU, Muralidhara, Bronx, NY 10561, US
MISHNU, Vishnu, S., Branford, CT 06405, US
TCHERNEV, Velizar T., Gainesville, FL 32601, US
SPYTEK, Kimberly, A., New Haven, CT 06511, US
Li, Li, Chesire, CT 06410, US
- BAUMGARTNER, Jason, C., New Haven, CT 06513,
US
GUSEV, Vladimir, Y., Madison, CT 06443, US
- (74) Schlich, George William, Mathys & Squire
European Patent Attorneys, 100 Gray's Inn Road,
London WC1X 8AL, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 274 845 A2***
C07K 14/47 C07K 19/00
C07K 16/18 G01N 33/53
G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 01938119.3 (22) 17.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/04296 17.04.2001
(87) WO 01/079492 2001/43 25.10.2001
(88) 16.05.2002
(30) 18.04.2000 EP 00107997
- (54) • *LIPIDBINDUNGSPROTEIN 3*
• *LIPID BINDING PROTEIN 3*
• *PROTEINE 3 DE LIAISON DES LIPIDES*
- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE
- (72) GRELL, Matthias, 70771 Leinfelden, DE
DÜCKER, Klaus, 64291 Darmstadt, DE
-
- C12N 15/12** → (51) C07K 14/47
-
- C12N 15/12** → (51) C07K 14/505
-
- C12N 15/12** → (51) C07K 14/78
-
- C12N 15/13** → (51) C07K 14/78
-
- (51) **C12N 15/14** (11) **1 274 846 A2***
C12N 15/16 C12N 15/17
C12N 15/20 C12N 15/21
C12N 15/31 C12N 15/32
C12N 15/62 C12N 15/82
C12P 21/02 A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 01954572.2 (22) 28.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/06288 28.02.2001
(87) WO 01/072959 2001/40 04.10.2001
(88) 10.05.2002
(30) 01.03.2000 US 185987 P
23.01.2001 US 263424 P
23.01.2001 US 263473 P
23.01.2001 US 263668 P
23.02.2001 US
- (54) • *PLASTIDTRANSFORMATIONSVEKTOREN FÜR DIE EXPRESSION VON MENSCHLICHEN PROTEINEN IN PFLANZEN*
• *PLASTID TRANSFORMATION VECTORS FOR EXPRESSING HUMAN PROTEINS IN PLANTS*
• *VECTEUR DE TRANSFORMATION DE PLASTIDES POUR L'EXPRESSION DE PROTÉINES HUMAINES DANS LES PLANTES*
- (71) AUBURN UNIVERSITY, 309 Samford Hall, Auburn
University, AL 36849, US
University of Central Florida, 4000 Central Florida
Boulevard, Orlando, FL 32816, US
- (72) DANIELL, Henry, Casselberry, FL 32707, US
- (74) Bresse, Pierre, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris,
FR
-
- C12N 15/15** → (51) C07K 14/81
-
- C12N 15/16** → (51) C12N 15/14
-
- C12N 15/17** → (51) C12N 15/14
-
- C12N 15/20** → (51) C12N 15/14
-
- C12N 15/21** → (51) C12N 15/14
-
- C12N 15/29** → (51) C12N 15/55
-
- C12N 15/31** → (51) C12N 15/14
-
- C12N 15/32** → (51) C12N 15/14
-
- (51) **C12N 15/52** (11) **1 274 847 A1***
C12N 1/16 C12N 9/02
C12P 7/10 C12N 15/11
// C12N1:16, C12R1:84
- (25) En (26) En
(21) 01925074.5 (22) 18.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/12621 18.04.2001
(87) WO 01/081583 2001/44 01.11.2001
(30) 21.04.2000 US 556601
- (54) • *GEN FÜR EINE SHAM-SENSITIVE TERMINALE OXIDASE AUS XYLOSE FERMENTIERENDE HEFE*
• *SHAM-SENSITIVE TERMINAL OXIDASE GENE FROM XYLOSE-FERMENTING YEAST*
• *GENE D'OXYDASE TERMINALE SENSIBLE A SHAM TIRE DE LA LEVURE DE FERMENTATION DU XYLOSE*
- (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, P.O.
Box 7365, Madison, WI 53707-7365, US
- (72) SHI, Nian-Qing, Forsyth, IL 62535, US
JEFFRIES, Thomas, W., Madison, WI 53705, US
- (74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C12N 15/54** → (51) C12N 9/12
-
- C12N 15/54** → (51) C12Q 1/48
-
- (51) **C12N 15/55** (11) **1 274 848 A2***
C12N 15/29 C12N 15/82
C12N 9/22 C07K 14/415
A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 01927207.9 (22) 18.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/12720 18.04.2001
(87) WO 01/081602 2001/44 01.11.2001
(88) 11.04.2002
(30) 19.04.2000 US 198570 P
- (54) • *MRE11 ORTHOLOG UND DESSEN VERWENDUNG*
• *MRE11 ORTHOLOGUE AND USES THEREOF*
• *ORTHOLOGUE MRE11 ET UTILISATIONS*
- (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 800
Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines,
Iowa 50309, US
- (72) MAHAJAN, Pramod, B., Urbandale, IA 50322, US
- (74) Irvine, Jonquil Claire, J.A. KEMP & CO. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C12N 15/55** (11) **1 274 849 A2***
C12N 9/16 C07K 16/40
C12Q 1/42 C12Q 1/68
A01K 67/027 A61K 38/00
A61K 48/00
- (25) En (26) En
(21) 01934892.9 (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) US 01/12902 19.04.2001
(87) WO 01/081590 2001/44 01.11.2001
(88) 18.07.2002
(30) 20.04.2000 US 199010 P
05.05.2000 US 202340 P
10.05.2000 US 203424 P
18.05.2000 US 205642 P
02.06.2000 US 208854 P
- (54) • *PROTEINPHOSPHATASEN*
• *PROTEIN PHOSPHATASES*
• *PHOSPHATASES DE PROTEINES*
- (71) Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US
KHAN, Farrah, A., Mountain View, CA 94040, US
WANG, Yumei, E., San Jose, CA 95129, US
PATTERSON, Chandra, Menlo Park, CA 94025, US
GANDHI, Ameena, R., Redwood City, CA 94134, US
WALIA, Narinder, K., San Leandro, CA 94577, US
STEWART, Elizabeth, A., San Mateo, CA 94402, US
TRIBOULEY, Catherine, M., San Francisco, CA 94107, US
HAFALIA, April J.A., Santa Clara, CA 95054, US
NGUYEN, Danniell, B., San Jose, CA 95118, US
ELLIOTT, Vicki, S., San Jose, CA 95121, US
LEE, Ernestine, A., Albany, CA 94706, US
- (74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London, WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12N 15/60** (11) **1 274 850 A2***
C12N 15/82 A01H 5/00
A23K 1/00 C11B 1/00
C12P 17/06
- (25) En (26) En
(21) 01927055.2 (22) 13.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/12334 13.04.2001
(87) WO 01/079472 2001/43 25.10.2001
(88) 06.06.2002
(30) 14.04.2000 US 549848
14.10.2000 US 688069
- (54) • *NUKELINSÄURESEQUENZEN FÜR PROTEINE, DIE AN DER TOCOPHEROL-BIOSYNTHESE BETEILIGT SIND*
• *NUCLEIC ACID SEQUENCES TO PROTEINS INVOLVED IN TOCOPHEROL SYNTHESIS*
• *SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES DE PROTEINES INTERVENANT DANS LA SYNTHÈSE DU TOCOPHEROL*
- (71) Calgene LLC, 1920 Fifth Street, Davis, California 95616, US
- (72) SUBRAMANIAM, Sai, S., Framingham, MA 01702, US
SLATER, Steven, C., Acton, MA 01720, US
KARBERG, Katherine, Cambridge, MA 02140, US
CHEN, Ridong, Maryland Heights, MO 63043, US
VALENTIN, Henry, E., Cambridge, MA 02140, US
WONG, Yun-Hua, Huang, Chesterfield, MO 63017, US
-
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- (51) **C12N 15/62** (11) **1 274 851 A1***
A61K 31/713
- (25) En (26) En
(21) 01916744.4 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) AU 01/00353 30.03.2001
(87) WO 01/073078 2001/40 04.10.2001
(30) 31.03.2000 AU PQ661600
- (54) • *FÜR EINE PROZESSIERUNGSKOMPONENTE AUS DER N-TERMINALEN REGION DES HEPATITIS VIRUS ORF2 KODIERENDES NUKLEINSÄUREKONSTRUKT UND ANTIGENES POLYPEPTID*
• *A NUCLEIC ACID CONSTRUCT ENCODING A PROCESSING COMPONENT DERIVED FROM THE N-TERMINAL REGION OF THE HEPATITIS VIRUS ORF2, AND AN ANTI-GENIC POLYPEPTIDE*
• *CONSTRUCTION D'ACIDE NUCLEIQUE CODANT UN CONSTITUANT DE TRAITEMENT DERIVE DE LA REGION N-TERMINALE DE ORF2 DU VIRUS DE L'HEPATITE, ET POLYPEPTIDE ANTIGENIQUE*
- (71) MacFarlane Burnet Institute for Medical Research and Public Health Limited, Alfred Medical Research and Education Precinct, Commercial Road, Melbourne, VIC 3001, AU
- (72) LI, Fan, Bulleen, VIC 3105, AU
ANDERSON, David, Andrew, Brunswick, VIC 3056, AU
PURCELL, Damian, Francis, John, Balwyn North, VIC 3104, AU
- (74) Dzieglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **C12N 15/62** (11) **1 274 852 A2***
C07K 19/00 A61K 47/48
A61K 39/385 C07K 16/28
C07K 14/705
- (25) En (26) En
(21) 01928475.1 (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 01/11912 12.04.2001
(87) WO 01/078768 2001/43 25.10.2001
(88) 04.07.2002
(30) 12.04.2000 US 196472 P
- (54) • *ZIELGERICHTETE IMPFSTOFFLIEFERSYSTEME*
• *TARGETED VACCINE DELIVERY SYSTEMS*
• *SYSTEMES D'ADMINISTRATION CIBLEE DE VACCINS*
- (71) UNIVERSITY OF ROCHESTER, Office of Technology Transfer, 518 Hylan Building, Rochester, NY 14627-0140, US
- (72) ZAUDERER, Maurice, Pittsford, NY 14534, US
SMITH, Ernest, S., Rochester, NY 14612, US
- (74) Maschio, Antonio, D Young & Co, Briton House Briton Street, Southampton SO14 3EB, GB
-
- (51) **C12N 15/62** (11) **1 274 853 A1***
A61K 48/00
- (25) En (26) En
(21) 01969048.6 (22) 17.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/01719 17.04.2001
(87) WO 01/079510 2001/43 25.10.2001
(30) 17.04.2000 GB 0009470
- (54) • *MATERIALEN UND VERFAHREN MIT BEZUG AUF IMMUNANTWORTE GEGEN FUSIONS-PROTEINE*
• *MATERIALS AND METHODS RELATING TO IMMUNE RESPONSES TO FUSION PROTEINS*
• *MATERIAUX ET PROCÉDES CONCERNANT LES REPONSES IMMUNITAIRES AUX PROTEINES DE FUSION*
- (71) Cancer Research Technology Limited, 61 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3PX, GB
- (72) RICE, Jason, HIT Group, Tenovus Laboratory, Southampton, Hampshire SO16 6YD, GB
STEVENSON, Freda, Molecular Immunology Group, Southampton, Hampshire SO16 6YD, GB
- (74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C12N 15/62** → (51) C07K 14/78
-
- C12N 15/62** → (51) C07K 14/81
-
- C12N 15/62** → (51) C12N 15/12
-
- C12N 15/62** → (51) C12N 15/14
-
- C12N 15/63** → (51) A01N 37/18
-
- C12N 15/63** → (51) A61K 48/00
-
- C12N 15/63** → (51) C07H 21/02
-
- C12N 15/63** → (51) C07H 21/04
-
- C12N 15/63** → (51) C12N 9/00
-
- C12N 15/63** → (51) C12N 15/12
-
- C12N 15/64** → (51) C12N 15/11
-
- C12N 15/66** → (51) C07K 14/505
-
- C12N 15/67** → (51) C12N 15/11
-
- C12N 15/70** → (51) C07H 21/04
-
- C12N 15/70** → (51) C07K 14/78
-
- C12N 15/70** → (51) C12N 9/00
-
- C12N 15/74** → (51) C12N 9/00
-
- (51) **C12N 15/79** (11) **1 274 854 A2***
C12N 9/00 C12N 15/86
C12N 5/10 A01K 67/00
A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 01926993.5 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/12193 12.04.2001
(87) WO 01/079471 2001/43 25.10.2001
(88) 28.03.2002
(30) 12.04.2000 US 196338 P
- (54) • *SELBSTLÖSCHENDE REKOMBINASEN, DAFÜR KODIERENDE NUKLEINSÄUREN*

UND VERFAHREN ZU DEREN VERWEN-
DUNG

- SELF-EXTINGUISHING RECOMBINASES, NUCLEIC ACIDS ENCODING THEM AND METHODS OF USING THE SAME
- RECOMBINASES AUTO-EXTINGUIBLES, ACIDES NUCLEIQUES QUI LES CODENT ET PROCEDES POUR LEUR UTILISATION

(71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, 44 Binney Street, Boston, MA 02115, US

(72) LIVINGSTON, David, M., Brookline, MA 02446, US
SILVER, Daniel, P., Wayland, MA 01778, US

(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

C12N 15/79 → (51) C12N 15/11

(51) **C12N 15/82** (11) **1 274 855 A1***
A01H 4/00 A01H 5/00

(25) En (26) En

(21) 01910057.7 (22) 12.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/01071 12.03.2001

(87) WO 01/068886 2001/38 20.09.2001

(30) 15.03.2000 GB 0006247

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SOMATISCHEN EMBRYONEN DER BAUMWOLLE

- METHOD FOR THE PRODUCTION OF COTTON SOMATIC EMBRYOS
- PROCEDE DE PRODUCTION D'EMBRYONS SOMATIQUES DE COTONNIER

(71) Syngenta Limited, European Regional Centre
Priestley Road Surrey Research Park, Guildford
Surrey GU2 7YH, GB

(72) DUNWELL, James Martin, School Plant Sci. Dept.,
Reading RG6 6AS, GB
KEITH, Deborah Jane, Bracknell, Berkshire RG42
6EY, GB
NOBRE, Jose Manso Peto, Bracknell, Berkshire
RG42 6EY, GB

(74) Gaal, Jozsef Christopher, et al, Syngenta Limited,
Intellectual Property Department, Jealott's Hill
International Research Station, P.O. Box 3538,
Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB

C12N 15/82 → (51) C12N 15/14

C12N 15/82 → (51) C12N 15/55

C12N 15/82 → (51) C12N 15/60

C12N 15/85 → (51) C12N 15/11

C12N 15/86 → (51) C07H 21/04

C12N 15/86 → (51) C12N 15/79

C12N 15/87 → (51) A61K 47/48

C12N 15/88 → (51) C07H 21/04

C12P 7/10 → (51) C12N 15/52

(51) **C12P 7/56** (11) **1 274 856 A1***
C12N 9/04 C12N 1/20
C12N 1/14 C12N 1/16
C07H 21/04

(25) En (26) En

(21) 01918783.0 (22) 16.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/08542 16.03.2001

(87) WO 01/073098 2001/40 04.10.2001

(30) 24.03.2000 US 535381

(54) • LAKTATDEHYDROGENASE GEN AUS PILZEN UND KONSTRUKTE ZU DESSEN EXPRESSION

- FUNGAL LACTATE DEHYDROGENASE GENE AND CONSTRUCTS FOR THE EXPRESSION THEREOF
- GENE DE LACTATE DESHYDROGENASE FONGIQUE ET PRODUITS DE SYNTHÈSE POUR L'EXPRESSION DE CE GENE

(71) The United States of America, as represented by
The Secretary of Agriculture, 1400 Independence
Avenue S.W., Washington, DC 20250-0320, US

(72) SKORY, Christopher, D., Washington, IL 61571, US

(74) Rudolph, Ulrike, Dr., Patentanwältin In der Schanz
10, 69198 Schriesheim, DE

C12P 7/62 → (51) C07H 17/07

C12P 17/06 → (51) C12N 15/60

C12P 19/44 → (51) C07H 17/07

(51) **C12P 21/00** (11) **1 274 857 A1***
A61K 31/00 A61K 49/00
A01N 43/04

(25) En (26) En

(21) 01918439.9 (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 01/07378 08.03.2001

(87) WO 01/066784 2001/37 13.09.2001

(30) 08.03.2000 US 187893 P

(54) • HEMMSTOFF DER DIFFERENZIERUNG BETREFFENDE KNOCK-OUT SÄUGETIERE UND VERFAHREN ZU IHRER ANWENDUNG

- INHIBITOR OF DIFFERENTIATION KNOCK-OUT MAMMALS AND METHODS OF USE THEREOF
- MAMMIFERES KNOCK-OUT INHIBITEURS DE DIFFERENCIATION ET LEURS METHODES D'UTILISATION

(71) Sloan-Kettering Institute For Cancer Research,
1275 York Avenue, New York, New York 10021, US

(72) BENEZRA, Robert, Hampton Bays, NY 11946, US

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

C12P 21/02 → (51) C12N 15/14

C12P 21/06 → (51) A01N 37/18

C12P 21/06 → (51) A61K 39/00

C12P 21/06 → (51) C07H 21/02

C12Q 1/00 → (51) A61K 39/00

(51) **C12Q 1/32** (11) **1 274 858 A1***
(25) De (26) De
(21) 01921009.5 (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) AT 01/00100 06.04.2001

(87) WO 01/079530 2001/43 25.10.2001

(30) 17.04.2000 AT 6792000

(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER KONZENTRATION VON CARNITIN IN FLÜSSIGEN SUBSTANZEN

- METHOD FOR DETERMINING THE CONCENTRATION OF CARNITINE IN FLUIDS
- PROCEDE DE DETERMINATION DE LA CONCENTRATION DE CARNITINE DANS DES SUBSTANCES LIQUIDES

(71) Befa Handelsgesellschaft mbH, Raffelspergasse
54, 1190 Wien, AT

(72) PITTLNER, Fritz, A-1230 Wien, AT
LOHNINGER, Alfred, A-2531 Gaaden, AT
SCHALKHAMMER, Thomas, A-3072 Kasten, AT
MAYER, Christian, NL-2613 VL Delft, NL
LEPEK, Matthias, A-1090 Wien, AT
DIETRICH-OSTRY, Claudia, Micaela, A-1190 Wien,
AT
VATER, Christian, A-1150 Wien, AT
PILLER, Alexander, A-3423 St. Andrä/Wördern, AT

(74) Haffner, Thomas M., Dr., Patentanwalt
Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

C12Q 1/42 → (51) C12N 15/55

(51) **C12Q 1/48** (11) **1 274 859 A1***
C12N 9/12 C12N 15/54

(25) En (26) En

(21) 00976987.8 (22) 06.11.2000

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

(86) US 00/30542 06.11.2000

(87) WO 01/032918 2001/19 10.05.2001

(30) 05.11.1999 US 163901 P
03.11.2000 US 706426

(54) • SPEZIFISCHES PEPTIDSUBSTRAT FÜR MENSCHLICHE YAK1, YAK3A UND YAK3B, SOWIE YAK1 PROTEINKINASE AUS HEVE

- SPECIFIC PEPTIDE SUBSTRATE FOR HUMAN YAK1, YAK3A, AND YAK3B AND YEAST YAK1 PROTEIN KINASES
- SUBSTRAT PEPTIDIQUE SPECIFIQUE DES PROTEINES KINASES HUMAINES YAK1, YAK3A, ET YAK3B, ET DE LA PROTEINE KINASE YAK1 DE LA LEVURE

(71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin
Plaza, Philadelphia, PA 19130, US
SmithKline Beecham plc, 980 Great West Road,
Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(72) KASSIS, Shouki, Audubon, PA 19403, US
ANNAN, Roland, S., West Chester, PA 19382, US
LEE, John, C., Indianapolis, IN 46260, US

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 274 860 A1***
C07H 21/04

(25) En (26) En

(21) 00916382.5 (22) 15.03.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/06851 15.03.2000

(87) WO 01/068917 2001/38 20.09.2001

- (54) • VERWENDUNG VON GENETISCHEN MARKERN ZUR DIAGNOSTIK VON FAMILIÄRER DYSAUTONOMIAE
- USE OF GENETIC MARKERS TO DIAGNOSE FAMILIAL DYSAUTONOMIA
- UTILISATION DE MARQUEURS GENETIQUES POUR DIAGNOSTIQUER LA DYSAUTONOMIE FAMILIALE
- (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
Blumenfeld, Anat, Ha'Arazim Street 35-4, P.O. Box 0606, Mevaseret Zion 90805, IL
- (72) BLUMENFELD, Anat, 90805 Mevaseret Zion, IL
- GUSELLA, James, F., Framingham, MA 01701, US
- SLAUGENHAUPT, Susan, Quincy, MA 02169, US
- (74) Graf von Stosch, Andreas, Dr. rer. nat., et al, Bosch - Graf v. Stosch - Jehle Patentanwälte
Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 274 861 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01922785.9 (22) 27.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/09918 27.03.2001
 (87) WO 01/073133 2001/40 04.10.2001
 (30) 27.03.2000 US 192229 P

- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON KREBSZELLEN
- COMPOSITIONS AND METHODS FOR IDENTIFYING AND TARGETING CANCER CELLS
- COMPOSITIONS ET PROCEDES D'IDENTIFICATION ET DE CIBLAGE DE CELLULES CANCEREUSES
- (71) Thomas Jefferson University, Office of Technology Transfer, 1020 Locust Street, Room M6, Philadelphia, PA, US
- (72) WALDMAN, Scott, A., Ardmore, PA 19003, US
PARK, Jason, Philadelphia, PA 19107, US
SCHULZ, Stephanie, West Chester, PA 19380, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmiels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 274 862 A1***
 G01N 33/53 C07H 21/02
 C07H 21/04 A61K 48/00
 (25) En (26) En
 (21) 01923022.6 (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

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/10590 29.03.2001
 (87) WO 01/075168 2001/41 11.10.2001
 (30) 31.03.2000 US 539569
 31.03.2000 US 541468

- (54) • REGULATION EINES GENS WELCHES DURCH OXIDIERTE LIPIDE IN MENSCHLICHEN ARTERIEN WANDZELLEN INDUZIERT WIRD
- CONTROL OF A GENE INDUCED BY OXIDIZED LIPIDS IN HUMAN ARTERY WALL CELLS
- REGULATION D'UN GENE INDUIT PAR DES LIPIDES OXYDES DANS DES CELLULES HUMAINES DE PAROI ARTERIELLE
- (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
- (72) FOGELMAN, Alan, M., Beverly Hills, CA 90212-4107, US
NAVAB, Mohamad, Los Angeles, CA 90066-1735, US

- HAMA, Susan, Torrance, CA 90505, US
- REDDY, Srinivasa, T., Cerritos, CA 90703, US
- (74) Ward, David Ian, et al, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 274 863 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01923134.9 (22) 05.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/10985 05.04.2001
 (87) WO 01/077387 2001/42 18.10.2001
 (30) 05.04.2000 US 194834 P

- (54) • DIAGNOSE VON SCHIZOPHRENIE DURCH KOPPLUNGSANALYSE EINES POLYMORPHEN MARKERS ZU EINEM SEGMENT VON CHROMOSOM 1Q22 DEFINIERT DURCH D1S2705 UND D1S1679
- DIAGNOSIS OF SCHIZOPHRENIA BY LINKAGE OF A POLYMORPHIC MARKER TO A SEGMENT OF CHROMOSOME 1Q22 BORDERED BY D1S2705 AND D1S1679
- DIAGNOSTIC DE LA SCHIZOPHRENIE PAR LIAISON D'UN MARQUEUR POLYMORPHE A UN SEGMENT DE CHROMOSOME 1Q22 MARQUE SUR SES BORDS PAR D1S2705 ET D1S1679
- (71) RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY, Old Queens, Sommerset Street, New Brunswick, NJ 08903, US
- (72) BRZUSTOWICZ, Linda, M., Madison, NJ 07940, US
- BASSETT, Anne, S., Toronto, Ontario MX8 2T1, CA
- (74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 274 864 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01928432.2 (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 01/11646 10.04.2001
 (87) WO 01/079550 2001/43 25.10.2001
 (88) 10.10.2002
 (30) 12.04.2000 US 556868

- (54) • GENETISCHES TESTVERFHREN ZUR BESTIMMUNG DES RISIKOS DER ENTWICKLUNG VON POUCHITIS
- GENETIC TESTING FOR DETERMINING THE RISK OF POUCHITIS DEVELOPMENT
- TEST GENETIQUE DESTINE A DETERMINER LE RISQUE DE DEVELOPPEMENT DE POUCHITE
- (71) CEDARS-SINAI MEDICAL CENTER, 8700 Beverly Boulevard, Los Angeles, California 90048-1865, US
- (72) TAYLOR, Kent, D., Ventura, CA 93004, US
- YANG, Huiying, Cerritos, CA 90703, US
- ROTTER, Jerome, I., Los Angeles, CA 90064, US
- FLESHNER, Phillip, R., Beverly Hills, CA 90212, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 274 865 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01953936.0 (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) EP 01/03969 06.04.2001
 (87) WO 01/077164 2001/42 18.10.2001
 (88) 20.06.2002

- (86) EP 01/03969 06.04.2001
- (87) WO 01/077164 2001/42 18.10.2001
- (88) 20.06.2002

- (30) 06.04.2000 DE 10019058
- 07.04.2000 DE 10019173
- 30.06.2000 DE 10032529
- 01.09.2000 DE 10043826

- (54) • DIAGNOSE VON MIT APOPTOSE ASSOZIERTEN ERKRANKUNGEN MITTELS ERMITTLUNG DES METHYLIERUNGSSTANDES VON APOPTOSE-ASSOZIERTEN GENEN
- DIAGNOSIS OF DISEASES ASSOCIATED WITH APOPTOSIS BY MEANS OF ASSESSING THE METHYLATION STATUS OF GENES ASSOCIATED WITH APOPTOSIS
- DIAGNOSTIC DE MALADIES ASSOCIEES A L'APOPTOSE EN EVALUANT L'ETAT DE METHYLATION DE GENES ASSOCIES A L'APOPTOSE
- (71) Epigenomics AG, Kastanienallee 24, 10435 Berlin, DE
- (72) OLEK, Alexander, 10115 Berlin, DE
- PIEPENBROCK, Christian, 10115 Berlin, DE
- BERLIN, Kurt, 14532 Stahnsdorf, DE
- (74) Schohe, Stefan, et al, Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 274 866 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01953937.8 (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) EP 01/03970 06.04.2001
 (87) WO 01/077376 2001/42 18.10.2001
 (88) 08.08.2002

- (30) 06.04.2000 DE 10019058
- 07.04.2000 DE 10019173
- 30.06.2000 DE 10032529
- 01.09.2000 DE 10043826
- (54) • DIAGNOSE VON KRANKHEITEN, WELCHE MIT METASTASIERUNG ASSOZIIERT SIND.
- DIAGNOSIS OF DISEASES ASSOCIATED WITH METASTASIS
- DIAGNOSTIC DE MALADIES ASSOCIEES A LA METASTASE
- (71) Epigenomics AG, Kastanienallee 24, 10435 Berlin, DE
- (72) OLEK, Alexander, 10115 Berlin, DE
- PIEPENBROCK, Christian, 10115 Berlin, DE
- BERLIN, Kurt, 14532 Stahnsdorf, DE
- (74) Schohe, Stefan, et al, Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C12Q 1/68** → (51) C07H 21/02

(51) **C12Q 1/68** → (51) C12N 9/12

(51) **C12Q 1/68** → (51) C12N 15/12

(51) **C12Q 1/68** → (51) C12N 15/55

(51) **C12Q 1/68** → (51) G01N 33/545

(51) **C12Q 1/68** → (51) G01N 33/58

(51) **C12Q 1/70** → (51) A01N 37/18

(51) **C12R 1/225** → (51) A23L 1/23

(51) **C12R 1/245** → (51) A23L 1/23

(51) **C14C 11/00** → (51) C08L 51/00

(51) C21B 7/14 (11) 1 274 867 A1* F27D 3/14	(88) 04.04.2002	(51) C22C 38/00 (11) 1 274 872 A1* C22C 33/02 B22F 3/115 C23C 4/12 B22D 23/00
(25) Fr (26) Fr	(30) 18.04.2000 US 198051 P	(25) De (26) De
(21) 01933814.4 (22) 10.04.2001	(54) • <i>TIO2-VERBINDUNGEN AUS ERZEN MIT HOHEM SILIKATGEGHALT</i>	(21) 01933846.6 (22) 18.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	• <i>TIO 2? COMPOUNDS OBTAINED FROM A HIGH SILICA CONTENT ORE</i>	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI	• <i>COMPOSES DE TIO2 OBTENUS A PARTIR D'UN MINERAL A TENEUR ELEVEE EN SILICATE</i>	SI
(86) EP 01/04122 10.04.2001	(71) MILLENNIUM INORGANIC CHEMICALS, INC., 200 International Circle, Hunt Valley, MD 21030, US	(86) EP 01/04377 18.04.2001
(87) WO 01/079565 2001/43 25.10.2001	(72) ZHOU, Ling, Severna Park, MD 21146, US	(87) WO 01/079575 2001/43 25.10.2001
(30) 18.04.2000 LU 90566	MESSER, Thomas, Columbia, MD 21044, US	(30) 18.04.2000 DE 10019042
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON ELEMENTEN EINER HOCHOFENABSTICHRINNE</i>	WEN, Fu-Chu, Severna Park, MD 21146, US	(54) • <i>STICKSTOFFLEGIERTER, SPRÜHKOMPAKTIERTER STAHL, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERBUNDWERKSTOFF HERGESTELLT AUS DEM STAHL</i>
• <i>DEVICE FOR MANOEUVRING ELEMENTS OF A BLAST FURNACE CASTING LAUNDER</i>	BANASH, Mark, Hanover, MD 21076, US	• <i>NITROGEN ALLOYED STEEL, SPRAY COMPACTED STEEL, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND COMPOSITE MATERIAL PRODUCED FROM SAID STEEL</i>
• <i>DISPOSITIF DE MANUTENTION POUR DES ELEMENTS D'UNE RIGOLE DE COULEE D'UN HAUT FOURNEAU</i>	(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT	• <i>ACIER ALLIE A L'AZOTE, COMPACTE PAR PULVERISATION, PROCEDE PERMETTANT DE LE PRODUIRE ET MATERIAU COMPOSITE PRODUIT A PARTIR DUDIT ACIER</i>
(71) PAUL WURTH S.A., 32 rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU	(51) C22B 34/30 (11) 1 274 870 A1* C22B 5/06 C21C 5/52	(71) Edelstahl Witten-Krefeld GmbH, Auestrasse 4, 58452 Witten, DE
(72) THILLEN, Guy, L-9234 Diekirch, LU	(25) En (26) En	(72) ERNST, Claudia, 58456 Witten, DE
VENTURINI, Severino, L-4571 Oberkorn, LU	(21) 01919698.9 (22) 11.04.2001	SCHÜLER, Volker, 47804 Krefeld, DE
MEISCH, Claude, L-8383 Koerich, LU	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	GEHRICKE, Bernd, 45665 Recklinghausen, DE
(74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU	AL LT LV MK RO SI	SCHRUFF, Ingolf, 47802 Krefeld, DE
C21C 5/52 → (51) C22B 34/30	(86) IB 01/00594 11.04.2001	(74) Simons, Johannes, Dipl.-Ing., Cohausz & Florack Patentanwälte Kanzlerstrasse 8 A, 40472 Düsseldorf, DE
C21D 7/02 → (51) B22D 15/00	(87) WO 01/079572 2001/43 25.10.2001	
C21D 8/00 → (51) C21D 9/40	(30) 19.04.2000 GB 0009630	
(51) C21D 9/40 (11) 1 274 868 A1* C21D 8/00 C22C 38/22 F16C 33/62	(54) • <i>HERSTELLUNG EINER FERROLEGIERUNG</i>	
(25) En (26) En	• <i>FERROALLOY PRODUCTION</i>	
(21) 01923986.2 (22) 12.04.2001	• <i>PRODUCTION DE FERRO-ALLIAGES</i>	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(71) Adwell Worldwide Inc., 4th Floor, Li Wan Po House, 12 Remy Ollier Street, Port Louis, MU	
AL LT LV MK RO SI	(72) DEMIR, Orhan, Forest Town 2193, ZA	
(86) NL 01/00294 12.04.2001	(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB	
(87) WO 01/079568 2001/43 25.10.2001	C22C 1/00 → (51) B22D 15/00	
(30) 13.04.2000 NL 1014946	(51) C22C 9/06 (11) 1 274 871 A1* B22D 11/06	
(54) • <i>VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON EINEM TEIL EINES WALZLAGERS</i>	(25) De (26) De	
• <i>METHOD FOR THE PRODUCTION OF A PART OF A ROLLING BEARING</i>	(21) 01929554.2 (22) 12.04.2001	
• <i>PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE PIECE DE ROULEMENT A ROULEAUX</i>	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(71) SKF Engineering & Research Centre B.V., P.O. Box 2350, 3430 DT Nieuwegein, NL	(86) EP 01/04235 12.04.2001	
(72) BESWICK, John, Michael, NL-3417 WX Montfoort, NL	(87) WO 01/079574 2001/43 25.10.2001	
GORENNE, Michel, Christian, F-37000 Tours, FR	(30) 14.04.2000 DE 10018504	
BALLAY, Antonin, F-37540 Saint-Cyr sur Loire, FR	(54) • <i>VERWENDUNG EINER AUSHÄRTBAREN KUPFERLEGIERUNG FÜR KOKILLEN</i>	
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL	• <i>USE OF A HARDENABLE COPPER ALLOY FOR MOLDS</i>	
C22B 3/00 → (51) C07C 45/50	• <i>UTILISATION D'UN CUPRO-ALLIAGE DURCISSEBLE PAR VIEILLISSEMENT POUR COQUILLES</i>	
C22B 5/06 → (51) C22B 34/30	(71) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard- Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE	
(51) C22B 34/12 (11) 1 274 869 A2* C01G 23/00 C01G 23/047 C01G 23/053	Schmelzmetall AG, Fabrikstrasse, 6482 Gurtnehlen, CH	
(25) En (26) En	(72) FEHLEMANN, Gereon, 40489 Düsseldorf, DE	
(21) 01924973.9 (22) 12.04.2001	KÖHLERT, Gerhard, CH-6460 Altdorf, CH	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(74) Valentin, Ekkehard, et al, Patentanwälte Grosse- Valentin-Gihske, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE	
AL LT LV MK RO SI	C22C 16/00 → (51) G21C 3/07	
(86) US 01/11935 12.04.2001	C22C 33/02 → (51) C22C 38/00	
(87) WO 01/079571 2001/43 25.10.2001		

(51) **C23C 14/34** (11) **1 274 874 A2***
B23K 28/00
(25) En (26) En
(21) 01922296.7 (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 01/07404 08.03.2001
(87) WO 01/068937 2001/38 20.09.2001
(88) 04.04.2002
(30) 10.03.2000 US 524131

- (54) • VERFAHREN ZUM VERBINDEN EINES TARGETS AUF EINER TRÄGERPLATTE
 - METHODS OF BONDING A TARGET TO A BACKING PLATE
 - PROCEDES DE LIAISON DE DEUX MASSES RENFERMANT DE L'ALUMINIUM, PROCESSES DE LIAISON DE MATIERE CIBLE DE DEPOT PHYSIQUE EN PHASE GAZEUSE A UNE MATIERE DE SUPPORT ENVERS, ET STRUCTURES COMPORTANT UNE CIBLE DE DEPOT PHYSIQUE EN PHASE GAZEUSE ET UN SUPPORTS ENVERS QUI RENFERMENT DE L'ALUMINIUM
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) KIM, Jaeyeon, Liberty Lake WA 99019, US
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C23C 14/34 → (51) C03C 17/34

C23C 14/48 → (51) H01M 10/36

(51) **C23C 16/00** (11) **1 274 875 A2***
(25) En (26) En
(21) 00955920.4 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/40314 06.07.2000
(87) WO 01/004931 2001/03 18.01.2001
(88) 03.05.2001
(30) 08.07.1999 US 350417

- (54) • METHODE UND APPARATFÜR DIE GLEICHMÄ ÆIGE GASZUFUHR ZU SUBSTRATEN BEI CVD UND PECVD VERFAHREN
 - METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING UNIFORM GAS DELIVERY TO SUBSTRATES IN CVD AND PECVD PROCESSES
 - PROCEDE ET APPAREIL DE DISTRIBUTION DE GAZ UNIFORME A DES SUBSTRATS, PAR DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR ET PAR DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR ACTIVE PAR PLASMA
- (71) GENUS, INC., 1139 Karlstad Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) DUNHAM, Scott, William, Fremont, CA 94538, US
(74) Freed, Arthur Woolf, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

(51) **C23C 16/44** (11) **1 274 876 A2***
H01J 37/32 B08B 7/00
(25) En (26) En
(21) 01923089.5 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/10791 02.04.2001
(87) WO 01/075189 2001/41 11.10.2001
(88) 07.02.2002
(30) 03.04.2000 US 541179

- (54) • REINIGUNG DER SILIZIUM-DECKE EINES PLASMABEARBEITUNGSSYSTEMS

- CLEANING OF A PLASMA PROCESSING SYSTEM SILICON ROOF
 - NETTOYAGE AMELIORE D'UN TOIT EN SILICIUM D'UN SYSTEME DE TRAITEMENT AU PLASMA
- (71) Applied Materials, Inc., P.O. Box 450A, Santa Clara, California 95052, US
(72) SUN, Jennifer, Y., Sunnyvale, CA 94086, US
FANG, Ho, Tong, San Jose, CA 95132, US
TAN, Samantha, S., H., Union City, CA 94587, US
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

(51) **C23C 16/44** (11) **1 274 877 A2***
H01J 37/32 B08B 5/00
B08B 9/00 C23C 16/52
(25) En (26) En
(21) 01924567.9 (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 01/10553 29.03.2001
(87) WO 01/077406 2001/42 18.10.2001
(88) 24.01.2002
(30) 07.04.2000 US 544805

- (54) • VERFAHREN ZUR ENDPUNKTBESTIMMUNG EINER PLASMAEINIGUNGSBEHANDLUNG
- A METHOD OF DETERMINING THE END POINT OF A PLASMA CLEANING OPERATION
- PROCEDE POUR DETERMINER LE DEGRE DE NETTOYAGE APPLIQUE A UN APPAREIL UTILISE DANS UNE OPERATION DE DEPOT

- (71) Philips Semiconductors Inc., 811 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94088, US
(84) MC
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
NL PT SE TR
(72) ANNAPRAGADA, Rao, Venkateswara, San Jose, CA 95131, US
(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **C23C 16/44** (11) **1 274 878 A1***
C01B 6/34 C01B 33/04
(25) En (26) En
(21) 01925876.3 (22) 13.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IT 01/00184 13.04.2001
(87) WO 01/079586 2001/43 25.10.2001
(30) 19.04.2000 IT MI000880
20.04.2000 IT MI000893

- (54) • EIN VERFAHREN ZUR REINIGUNG ORGANOMETALLISCHER ODER HETEROATOMHALTIGER ORGANISCHER VERBINDUNGEN MITTELS EINES KATALYSATORS AUF EISEN-BASIS MIT MANGANDOTIERUNG
- A PROCESS FOR THE PURIFICATION OF ORGANOMETALLIC COMPOUNDS OR HETEROATOMIC ORGANIC COMPOUNDS WITH A CATALYST BASED ON IRON AND MANGANESE SUPPORTED ON ZEOLITES
- PROCEDE DE PURIFICATION DE COMPOSES ORGANOMETALLIQUES OU DE COMPOSES ORGANIQUES HETEROATOMIQUES AVEC UN CATALYSEUR A BASE DE FER ET DE MANGANESE A SUPPORT ZEOLITIQUE

- (71) SAES GETTERS S.p.A., Viale Italia, 77, 20020 Lainate (Milano), IT
(72) VERGANI, Giorgio, I-20052 Monza, IT

- SUCCI, Marco, I-20131 Milano, IT
(74) Adorno, Silvano, et al, c/o SOCIETA' ITALIANA BREVETTI S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

(51) **C23C 16/44** (11) **1 274 879 A1***
C01B 6/34 C01B 33/04
(25) En (26) En
(21) 01925877.1 (22) 13.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IT 01/00185 13.04.2001
(87) WO 01/079587 2001/43 25.10.2001
(30) 19.04.2000 IT MI000882
20.04.2000 IT MI000892

- (54) • EIN VERFAHREN ZUR REINIGUNG ORGANOMETALLISCHER VERBINDUNGEN ODER HETEROATOMHALTIGER ORGANISCHER VERBINDUNGEN MIT HYDROGENIERTEN "GETTER"-LEGIERUNGEN
- A PROCESS FOR THE PURIFICATION OF ORGANOMETALLIC COMPOUNDS OR HETEROATOMIC ORGANIC COMPOUNDS WITH HYDROGENATED GETTER ALLOYS
- PROCEDE DE PURIFICATION DE COMPOSES ORGANOMETALLIQUES OU DE COMPOSES ORGANIQUES HETEROATOMIQUES AU MOYEN D'ALLIAGES DEGAZEURS HYDROGENES

- (71) SAES GETTERS S.p.A., Viale Italia, 77, 20020 Lainate (Milano), IT
(72) VERGANI, Giorgio, I-20052 Monza, IT
SUCCI, Marco, I-20131 Milano, IT
(74) Adorno, Silvano, et al, c/o SOCIETA' ITALIANA BREVETTI S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

C23C 16/52 → (51) C23C 16/44

(51) **C23C 18/16** (11) **1 274 880 A2***
(25) De (26) De
(21) 01929548.4 (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

(86) EP 01/04195 11.04.2001
(87) WO 01/077409 2001/42 18.10.2001
(88) 18.07.2002
(30) 11.04.2000 DE 10017887
21.03.2001 DE 10113857

- (54) • VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN, METALLBASIERTEN AKTIVIERUNG VON SUBSTRATBEREICHEN FÜR DIE NASSCHEMISCHE, AUSSENSTROMLOSE METALLABSCHIEDUNG UND MITTEL HIERFÜR
- METHOD FOR THE SELECTIVE, METAL-BASED ACTIVATION OF SUBSTRATE SURFACES FOR THE WET-CHEMICAL METAL DEPOSITION WITHOUT EXTERNAL CURRENT AND A MEANS THEREFORE
- PROCEDE D'ACTIVATION SELECTIVE A BASE METALLIQUE DE SURFACES DE SUBSTRATS POUR LE DEPOT METALLIQUE PAR VOIE CHIMIQUE HUMIDE SANS COURANT EXTERIEUR ET MOYEN CORRESPONDANT

- (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) LANGE, Stephan, 12524 Berlin, DE
GALIUS, Veniamin, 10551 Berlin, DE
FIEDLER, Stephan, 10119 Berlin, DE
HANNEMANN, Monika, 12555 Berlin, DE
SCHELL, Wolfgang, 10178 Berlin, DE
REICHL, Herbert, 14193 Berlin, DE

(74) Olgemöller, Luitgard, Dr., Leonhard - Olgemöller - Fricke, Patentanwälte, Postfach 10 09 57, 80083 München, DE

(51) **C23C 22/78** (11) **1 274 881 A1***
(25) En (26) En
(21) 01922818.8 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10031 29.03.2001
(87) WO 01/075190 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 JP 2000099399

- (54) • OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSVERFAHREN FÜR MAGNESIUMLEGIERUNGEN UND ENTSPRECHEND BEHANDELTE TEILE AUS MAGNESIUMLEGIERUNG
- SURFACE TREATMENT METHOD FOR MAGNESIUM ALLOYS AND MAGNESIUM ALLOY MEMBERS THUS TREATED
- PROCEDE DE TRAITEMENT DESTINE AUX ALLIAGES DE MAGNESIUM ET ELEMENTS A BASE D'ALLIAGE DE MAGNESIUM TRAITÉ PAR CE PROCEDE

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
 (72) OHSHITA, Kenichirou, Hiratsuka-shi, Kanagawa-Pref. 254-0061, JP
 MOTOZAWA, Masahiro, Sagami-hara-shi, Kanagawa-Pref. 229-0032, JP
 (74) Endres, Helmut, Henkel KGaA Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE

(51) **C23F 1/00** (11) **1 274 882 A2***
(25) En (26) En
(21) 01923808.8 (22) 18.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01739 18.04.2001
(87) WO 01/079588 2001/43 25.10.2001
(88) 06.06.2002
(30) 18.04.2000 GB 0009428

- (54) • ERFASSUNG VON ROLLENSCHÄDIGUNG UND/ODER ROLLENVERSATZ BEIM STRANGGIESSEN VON METALLEN
- DETECTION OF ROLLER DAMAGE AND/OR MISALIGNMENT IN CONTINUOUS CASTING OF METALS
- DETECTION D'ENDOMMAGEMENT ET/OU DE DEF AUT D'ALIGNEMENT DE ROULEAUX, DANS UNE COULEE EN CONTINU DE METAUX

(71) Corus UK Limited, 30 Millbank, London SW1P 4WY, GB
 (72) HEWITT, Philip, Neil, Middlesbrough TS4 2HP, GB
 (74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **C23F 11/00** (11) **1 274 883 A2***
(25) En (26) En
(21) 01926703.8 (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 01/11299 06.04.2001
 (87) WO 01/079590 2001/43 25.10.2001
 (88) 02.05.2002
 (30) 13.04.2000 US 548837
 (54) • MITTEL ZUR KORROSIONSV ERHÜTUNG

- CORROSION INHIBITOR
- INHIBITEUR DE CORROSION

(71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston Texas 77027, US
 (72) CIZEK, Arthur, Houston, TX 77081, US
 HACKEROTT, James, A., Houston, TX 77049, US
 (74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C23F 11/10 → (51) H01B 7/28
C25B 1/26 → (51) C25B 9/00

(51) **C25B 9/00** (11) **1 274 884 A2***
C25B 1/26
(25) En (26) En
(21) 01930573.9 (22) 19.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/12650 19.04.2001
 (87) WO 01/081656 2001/44 01.11.2001
 (88) 23.05.2002
 (30) 19.04.2000 US 552645
 (54) • ELEKTROLYSEZELLE UND ELEKTROLYSE-VERFAHREN
 • ELECTROLYTIC CELL AND METHOD FOR ELECTROLYSIS
 • CELLULE ELECTROLYTIQUE ET PROCEDE D'ELECTROLYSE

(71) Amuchina S.p.A., Via de Marini, 1, 16149 Genova, IT
 (72) PONZANO, Gian, Piero, I-16122 Genoa, IT
 (74) Marchi, Massimo, Dr., et al, Marchi & Partners, Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

(51) **C25D 17/06** (11) **1 274 885 A1***
(25) De (26) De
(21) 01937971.8 (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

- (86) DE 01/01355 30.03.2001
- (87) WO 01/081659 2001/44 01.11.2001
- (30) 20.04.2000 DE 10019720
- (54) • ELEKTRISCHES KONTAKTIERELEMENT AUS ELASTISCHEM WERKSTOFF
- ELECTRICAL CONTACTING ELEMENT MADE OF AN ELASTIC MATERIAL
- ELEMENT DE CONNEXION PAR CONTACT ELECTRIQUE A BASE DE MATERIAU ELASTIQUE

(71) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE
 (72) HÜBEL, Egon, 90537 Feucht, DE
 (74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

(51) **D01D 5/06** (11) **1 274 886 A1***
D01D 10/04
(25) De (26) De
(21) 01945049.3 (22) 25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/04689 25.04.2001
 (87) WO 02/012600 2002/07 14.02.2002
 (30) 03.08.2000 DE 10037922
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EXTRUDIEREN EINES ENDLOSFORMKÖRPER S
 • METHOD AND DEVICE FOR EXTRUDING A CONTINUOUS MOULDED BODY

- PROCEDE ET DISPOSITIF D'EXTRUSION D'UN CORPS MOULU CONTINU

(71) Zimmer Aktiengesellschaft, Borsigallee 1, 60388 Frankfurt am Main, DE
 (72) ZIKELI, Stefan, A-4844 Regau, AT
 ECKER, Friedrich, A-4850 Timelkam, AT
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **D01D 5/092** (11) **1 274 887 A1***
(25) De (26) De
(21) 01943249.1 (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) EP 01/04219 12.04.2001
 (87) WO 01/079594 2001/43 25.10.2001
 (30) 18.04.2000 DE 10019024
 (54) • SPINNVORRICHTUNG
 • SPINNING DEVICE
 • DISPOSITIF DE FILAGE

(71) B a r m a g AG, Leverkusener Strasse 65, D-42897 Remscheid, DE
 (72) FAULENBACH, Bernd, 42799 Leichlingen, DE
 SCHULZ, Detlev, 42477 Radevormwald, DE
 (74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

D01D 10/04 → (51) D01D 5/06

(51) **D01F 4/00** (11) **1 274 888 A1***
A61L 27/24
(25) En (26) En
(21) 01917374.9 (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) IB 01/00569 09.04.2001
 (87) WO 01/077422 2001/42 18.10.2001
 (30) 10.04.2000 FR 0004738
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REKOMBINANTEN, NICHT HYDROXYLIERTEN KOLLAGEN-POLYPEPTIDE-FASERN UND DARAUS HERGESTELLTE FASERN
 • METHOD FOR THE MANUFACTURE OF RECOMBINANT UNHYDROXYLATED COLLAGEN POLYPEPTIDE FIBRES, AND FIBRES OBTAINED THEREBY
 • PROCEDE DE FABRICATION DE FIBRES DE POLYPEPTIDE RECOMBINANT DE COLLAGENE NON-HYDROXYLE ET FIBRES OBTENUES DE CETTE MANIERE

(71) MERISTEM THERAPEUTICS, 8, rue des Frères Lumière, 63100 Clermont-Ferrand, FR
 (72) PERRET, Stephanie, F-13008 Marseille, FR
 RUGGIERO, Florence, F-69100 Villeurbanne, FR
 (74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

D02G 3/00 → (51) C08G 69/08

D02G 3/36 → (51) F23D 14/16

(51) **D03D 15/08** (11) **1 274 889 A1***
B32B 5/12 A61F 13/15
A61F 13/20
(25) En (26) En
(21) 00966793.2 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
(86) US 00/25955 21.09.2000
(87) WO 01/021873 2001/13 29.03.2001
(30) 21.09.1999 US 155464 P

- (54) • *ABSORBIERENDES VERBUNDMATERIAL MIT FASERBÄNDER*
 - *ABSORBENT COMPOSITE HAVING FIBROUS BANDS*
 - *COMPOSITE ABSORBANT A BANDES FIBREUSES*
- (71) WEYERHAEUSER COMPANY, 33663 Weyerhaeuser Way South, Federal Way, Washington 98003, US
- (72) DOPPS, Melissa L., Seattle, WA 98115, US
EDMARK, Richard, A., Seattle, WA 98112, US
MARSH, David, G., Federal Way, WA 98023, US
GRAEF, Peter, A., Puyallup, WA 98374, US
- (74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **D03D 47/23** (11) **1 274 890 A1***
(25) De (26) De
(21) 01929512.0 (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) EP 01/03931 06.04.2001
(87) WO 01/079596 2001/43 25.10.2001
(30) 17.04.2000 DE 10018939
- (54) • *GREIFERGEHÄUSE FÜR EINEN GREIFER EINER WEBMASCHINE*
 - *RAPIER HOUSING FOR THE RAPIER OF A LOOM*
 - *BOITIER DE RAPIERE POUR RAPIERE DE METIER A TISSER*
- (71) Picanol N.V., Polenlaan 3-7, 8900 Ieper, BE
(72) ROELSTRAETE, Kristof, B-8550 Zwevegem, BE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **D04B 1/04** (11) **1 274 891 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01914001.1 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 01/00760 15.03.2001
(87) WO 01/068963 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 FR 0003277
- (54) • *DICKE DOPPELTSEITIGE STRICKWARE MIT FLEXIBLER STRUKTUR*
 - *NOVEL DOUBLE-FACED THICK KNITTED FABRIC WITH FLEXIBLE STRUCTURE*
 - *NOUVEAU TRICOT EPAIS DOUBLE FACE A STRUCTURE SOUPLE*
- (71) Ames Europe, 305, Route de Fallières, 88200 Remirent Cedex, FR
(72) DIDIERLAURENT, Christian, F-88200 Remiremont, FR
(74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon, 3 rue Ferdinand Brunot, 88026 Epinal Cedex, FR

D04B 1/14 → (51) F23D 14/16

(51) **D04B 21/04** (11) **1 274 892 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01928031.2 (22) 20.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 01/01234 20.04.2001
(87) WO 01/081667 2001/44 01.11.2001
(30) 20.04.2000 FR 0005124
- (54) • *HAFTENDES PROTHESENGEWIRK, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND*

- VERSTÄRKUNGSIMPLANTAT ZUR BEHANDLUNG VON ZELLWANDDEFIZITEN*
- *ADHERING PROSTHETIC KNITTING FABRIC, METHOD FOR MAKING SAME AND REINFORCEMENT IMPLANT FOR TREATING PARIETAL DEFICIENCIES*
 - *TRICOT PROTHETIQUE AGRIPPANT, SON PROCEDE DE FABRICATION ET IMPLANT DE RENFORT POUR LE TRAITEMENT DES DEFICITS PARIETAUX*
- (71) SOFRADIM PRODUCTION, 116, avenue du Formans, 01600 Trévoux, FR
- (72) ORY, François-Régis, F-69270 Fontaines Saint Martin, FR
THERIN, Michel, F-69002 Lyon, FR
MENEHGHIN, Alfredo, F-69480 Anse, FR
- (74) Guerre, Dominique, Cabinet Germain & Maureau, 12 rue Boileau, 69006 Lyon, FR

(51) **D04H 3/02** (11) **1 274 893 A1***
D04H 3/12

- (25) En (26) En
(21) 00963629.1 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/25681 20.09.2000
(87) WO 01/021877 2001/13 29.03.2001
(30) 20.09.1999 US 155365 P
- (54) • *VLIESTOFFE MIT KETTFADEN, VERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG ZU DEREN HERSTELLUNG*
 - *NON-WOVEN WARP YARN FABRIC MATERIALS AND METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING SAME*
 - *MATERIAUX DE TISSU DE FIL DE CHAINE NON TISSE, PROCEDE DE FABRICATION ET DISPOSITIF ASSOCIE*
- (71) HUNTER DOUGLAS INC., 2 Park Way, Upper Saddle River, NJ 07458-0740, US
HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V., Piekstraat 2, 3071 EL Rotterdam, NL
- (72) COLSON, Wendell, B., Natick, MA 01760, US
HARTMAN, David, Natick, MA 01760, US
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

D04H 3/04 → (51) B29C 53/80

D04H 3/04 → (51) B32B 5/08

D04H 3/04 → (51) B32B 31/00

D04H 3/07 → (51) B29C 53/80

D04H 3/12 → (51) B29C 53/80

D04H 3/12 → (51) D04H 3/02

D04H 13/00 → (51) B32B 5/08

D05C 15/34 → (51) D06P 1/00

D05C 17/02 → (51) D06P 1/00

D06B 11/00 → (51) D06P 1/00

D06H 7/08 → (51) B29C 53/80

D06M 11/00 → (51) C09B 67/28

D06M 13/00 → (51) C08G 69/08

(51) **D06M 13/127** (11) **1 274 894 A2***
D06M 15/643
// D06M101:06
(25) En (26) En
(21) 01924477.1 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/10202 29.03.2001
(87) WO 01/073186 2001/40 04.10.2001
(88) 31.01.2002
(30) 29.03.2000 US 192918 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER FIBRILLIER- UND PILLINGRESISTENZ VON GEWEBEN UND GEWEBEN MIT VERBESSTERTEN EIGENSCHAFTEN*
 - *METHODS FOR IMPROVING FIBRILLATION OR PILL RESISTANCE OF FABRICS AND FABRICS WITH IMPROVED PROPERTIES*
 - *PROCEDES D'AMELIORATION DE LA RESISTANCE DE TISSUS A LA FIBRILLATION ET AU BOULOCHAGE ET TISSUS PRESENTANT DES PROPRIETES AMELIOREES*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) MELLEA, Michelle, Frances, Hamilton, OH 45013, US
PAYET, George, L., American Laundry Machine Inc., Cincinnati, OH 45236, US
WALKER, Lori, Joanne, Loveland, OH 45140, US
- (74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

D06M 15/00 → (51) C08G 69/08

D06M 15/643 → (51) D06M 13/127

(51) **D06P 1/00** (11) **1 274 895 A1***
D06P 3/82 D06B 11/00
(25) En (26) En
(21) 01913056.6 (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

(86) US 01/06097 26.02.2001
(87) WO 01/073189 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 US 535442

- (54) • *MEHRFARBIGER FUSSBODENBELAG*
- *MULTICOLOR FLOORING ARTICLE*
- *ARTICLE DE REVETEMENT POUR SOL MULTICOLORE*

(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 18898, US
(72) TUNG, Wae-Hai, Marietta, GA 30062, US
(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

(51) **D06P 1/00** (11) **1 274 896 A1***
D05C 15/34 D05C 17/02
D06B 11/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01931678.5 (22) 19.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/04890 19.04.2001
(87) WO 01/081673 2001/44 01.11.2001
(30) 21.04.2000 EP 00870083
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TEXTILPRODUKTEN, INSBESONDERE GEMUSTERTER PRODUKTE, MIT GEOMETRISCHER ODER NICHTGEOMETRISCHER MUSTER UND SO ERHALTENE PRODUKTE*

- *METHOD FOR PRODUCING TEXTILE PRODUCTS, IN PARTICULAR TUFTED PRODUCTS, PROVIDED WITH GEOMETRICAL DESIGNS OR NOT AND RESULTING PRODUCTS*
 - *PROCEDE DE PRODUCTION DE PRODUITS TEXTILES, EN PARTICULIER DE PRODUITS TUFTES, POURVUS DE DESSINS GEOMETRIQUES OU NON ET PRODUITS OBTENUS PAR CE PROCEDE*
- (71) Tarkett Sommer S.A., 2, rue de l'Egalité, 92748 Nanterre Cedex, FR
- (72) LALONDE, Gérard, F-08140 Villers-Cerney, FR
- (74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Boulevard de la Sauvenière, 85/043, 4000 Liège, BE

D06P 1/22 → (51) C09B 67/28

D06P 1/38 → (51) C09B 67/22

D06P 3/82 → (51) D06P 1/00

- (51) **D06P 5/00** (11) **1 274 897 A1***
G02C 7/04 C09K 11/02
- (25) En (26) En
- (21) 01920811.5 (22) 27.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/09818 27.03.2001
- (87) WO 01/073190 2001/40 04.10.2001
- (30) 27.03.2000 US 536211

- (54) • *FLUORESZIERENDE KONTAKTLINSEN*
• *FLUORESCENT CONTACT LENSES*
• *LENTILLES DE CONTACT FLUORESCENTES*

- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) ATKINS, Barry, L., Chicago, IL 60646, US
CHAPOY, L., Lawrence, Barrington, IL 60010, US
QUINN, Michael, H., Valparaiso, IN 46383, US
- (74) Gros, Florent, Novartis AG, 4002 Basel, CH

D06P 5/00 → (51) B41M 5/00

- (51) **D06P 5/02** (11) **1 274 898 A1***
C11D 3/386 // D06P1:16
- (25) En (26) En
- (21) 00984927.4 (22) 22.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) DK 00/00724 22.12.2000
- (87) WO 01/048304 2001/27 05.07.2001
- (30) 23.12.1999 DK 185499
12.01.2000 US 175671 P

- (54) • *VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON ÜBERSCHÜSSIGEN DISPERSIONSFARBSTOFFEN VON BEDRUCKTEN ODER GEFÄRBTEN TEXTILIEN*
• *PROCESS FOR REMOVAL OF EXCESS DISPERSER DYE FROM PRINTED OR DYED TEXTILE MATERIAL*
• *PROCEDE PERMETTANT D'ELIMINER LE COLORANT DE DISPERSION EN EXCES DE MATIERES TEXTILES IMPRIMEES OU TEINTES*

- (71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) SHI, Caroline, Raleigh, NC 27615, US
LUND, Henrik, DK-2942 Skodsborg, DK
VOGT, Uwe, 40789 Monheim, DE

- (74) Pedersen, Karen Oestergaard, et al, Novozymes A/S, Patents, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

D06P 5/02 → (51) C09B 67/28

- (51) **D21H 19/42** (11) **1 274 899 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 01915976.3 (22) 13.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (86) SE 01/00517 13.03.2001
- (87) WO 01/071093 2001/39 27.09.2001

- (30) 20.03.2000 SE 0000926

- (54) • *PAPIERSTREICHMASSE UND BESCHICHTETES PAPIER*
• *COATING COMPOSITION FOR A PAPER AND PAPER COATED THEREWITH*
• *COMPOSITION DE COUCHAGE POUR PAPIER ET PAPIER REVETU AVEC CETTE COMPOSITION*

- (71) STORA KOPPARBERGS BERGSLAGS AKTIEBOLAG, Asgatan 22, S-791 80 Falun, SE

- (72) HAKANSSON, Philip, S-294 37 Sölvesborg, SE
KLEINHENZ, Kilian, S-294 95 Näsium, SE
SJÖLIN, Karen, S-791 33 Falun, SE
STRÖM, Göran, S-128 48 Bagarmossen, SE
HAUGWITZ, Bengt, S-295 35 Bromölla, SE
FORSSTEN, Annette, S-784 36 Borlänge, SE

- (74) Johansson, Lars E., et al, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls Väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

D21H 21/40 → (51) B41M 3/14

- (51) **D21H 25/06** (11) **1 274 900 A1***

- B05C 9/14 B05C 1/14
B05B 5/00 B05D 1/06
// (F26B13/10, 13:02)

- (25) En (26) En

- (21) 01921407.1 (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) FI 01/00301 28.03.2001
- (87) WO 01/075229 2001/41 11.10.2001

- (30) 30.03.2000 FI 20000734

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BESCHICHTETEN UND SATINIERTEN PAPIEREN*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR MANUFACTURING COATED AND GLAZED PAPER OR BOARD*
• *PROCEDE ET INSTALLATION DE FABRICATION DE PAPIERS OU CARTONS COUCHES ET SATINES*

- (71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI

- (72) NISSINEN, Viiho, FIN-04660 Numminen, FI
RETULAINEN, Elias, Asian Institute of Technology, Klong Luang, 12120 Pathumthani, TH
GRÖN, Johan, FIN-02360 Espoo, FI

- (74) Hovi, Simo, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

D21H 27/22 → (51) B44C 5/04

- (51) **E01B 3/38** (11) **1 274 901 A1***

- (25) NI (26) En
- (21) 01925222.0 (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) BE 01/00067 17.04.2001
- (87) WO 01/079610 2001/43 25.10.2001

- (30) 17.04.2000 BE 200000280

- (54) • *QUERSCHWELLE UND DAMIT HERGESTELLTES GLEIS*
• *SLEEPER AND RAILWAY BUILT BY MEANS OF THE LATTER*
• *TRAVERSE ET RAIL CONSTRUIT A L'AIDE DE CETTE TRAVERSE*

- (71) COMPOSITE DAMPING MATERIAL N.V. IN HET KORT "CDM", Reutenbeek 9, 3090 Overijse, BE
NIGTEVECHT BEHEER B.V., Vreelandseweg 10, 1393 PG Nigtevecht, NL

- (72) CARELS, Patrick, B-3090 Overijse, BE
TASSERON, Johannes, Bastiaan, B-2930 Brasschaat, BE

- (74) Callewaert, Jean, Bureau Callewaert b.v.b.a. Brusselsesteenweg 108, 3090 Overijse, BE

- (51) **E02B 3/04** (11) **1 274 902 A1***

- A01K 61/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01921514.4 (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) FR 01/01060 06.04.2001
- (87) WO 01/077443 2001/42 18.10.2001

- (30) 07.04.2000 FR 0004522

- (54) • *MODULARE KÜNSTLICHE RIFFANLAGE*
• *MODULAR ARTIFICIAL REEFS*
• *RECIFS ARTIFICIELS MODULAIRES*

- (71) Clamagirand, Etienne, 100, rue Grigan, 13001 Marseille, FR

- (72) Clamagirand, Etienne, 13001 Marseille, FR

- (74) Somnier, Jean-Louis, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

E02F 3/88 → (51) B03B 5/00

E04B 1/19 → (51) E04B 1/38

E04B 1/343 → (51) E04H 1/12

- (51) **E04B 1/38** (11) **1 274 903 A1***

- E04B 1/58 E04B 1/19
- (25) En (26) En

- (21) 00972476.6 (22) 03.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (86) AU 00/01348 03.11.2000

- (87) WO 01/073234 2001/40 04.10.2001

- (30) 30.03.2000 AU PQ659700

- (54) • *RAHMEN ZUM BAU EINER STRUKTUR ALS HAUS ODER SCHUPPEN UND/ODER ZUM ANBRINGEN VON GEGENSTÄNDEN DARAN, Z.B. KONDENSATOREINHEITEN VON KLIMAAANLAGEN*

- *FRAMES FOR THE CONSTRUCTION OF A STRUCTURE INCLUDING A HOUSE OR SHED AND/OR FOR MOUNTING OF OBJECTS INCLUDING AIR-CONDITIONING CONDENSING UNITS THERETO*

• CADRES DESTINES A FORMER UNE STRUCTURE QUI COMPREND UNE MAISON OU UN HANGAR ET/OU POUR MONTER DES OBJETS COMPRENANT DES UNITES DE CLIMATISATION

(71) Klasgold Pty Ltd, Corner Cambooya and Boothby Streets, Toowoomba, QLD 4350, AU

(72) BEVIS, David, Allen, Toowoomba, QLD 4350, AU

(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. B.P. 48, 8001 Strassen, LU

E04B 1/58 → (51) E04B 1/38

E04C 2/26 → (51) B32B 15/14

(51) **E04C 5/12** (11) **1 274 904 A1***

(25) En (26) En

(21) 00980649.8 (22) 21.11.2000

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

(86) US 00/32037 21.11.2000

(87) WO 01/069001 2001/38 20.09.2001

(30) 15.03.2000 US 525421

(54) • GEWINDEANKER FÜR BETONBÖDEN MIT METALLABDECKUNG UND HOLZRAHMENBÖDEN

• THREADED ANCHOR FOR POURED CONCRETE METAL DECK FLOORS AND WOOD FRAME FLOORS

• DISPOSITIF D'ANCRAGE FILETE POUR PLANCHERS-SUPPORTS METALLIQUES EN BETON COULE ET PLANCHERS A OSSATURE DE BOIS

(71) Tomarco Contractor Specialties Inc., 6600 Artesia Boulevard, Buena Park, CA 90620, US

(72) THOMPSON, William, J., Newport Beach, CA 92660, US

WATKINS, Keith, L., Yorba Linda, CA 92887, US

(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **E04D 7/00** (11) **1 274 905 A1***

C04B 41/50

(25) En (26) En

(21) 01918272.4 (22) 28.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/06389 28.02.2001

(87) WO 01/071121 2001/39 27.09.2001

(30) 21.03.2000 US 531187

(54) • PHOTOKATALYTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUM VERHINDERN VON ALGENWACHSTUM AUF BAUSTOFFEN

• PHOTOCATALYTIC COMPOSITION AND METHOD FOR PREVENTING ALGAE GROWTH ON BUILDING MATERIALS

• COMPOSITION PHOTOCATALYTIQUE ET PROCEDE EMPECHANT LA CROISSANCE DES ALGUES SUR DES MATERIAUX DE CONSTRUCTION

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) JACOBS, Jeffrey, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **E04F 15/022** (11) **1 274 906 A1***

E04F 15/20 C08L 95/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 01925622.1 (22) 11.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/01121 11.04.2001

(87) WO 01/077459 2001/42 18.10.2001

(30) 12.04.2000 FR 0004715

(54) • SCHWIMMENDER PARKETTFUSSBODEN MIT KONTROLLIERTER TONERZEUGUNG, MODIFIZIERTE BITUMENFOLIE UND LATTEN ZU DESSEN AUSFÜHRUNG

• FLOATING FLOOR WITH CONTROLLED SONORITY, MODIFIED BITUMEN SHEET AND LATHS THEREFOR

• PARQUET FLOTTANT A SONORITE CONTROLEE, FEUILLE DE BITUME MODIFIE ET LATTES POUR SA MISE EN OEUVRE.

(71) Onduline, 38, rue Saint Ferdinand, 75017 Paris, FR

(72) DELAUTRE, Laurence, F-95130 FRANCONVILLE, FR

GROMIER, Laurent, F-75018 PARIS, FR

DUPONT, Jens, S., F-77380 COMBES la VILLE, FR

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

E04F 15/10 → (51) B32B 27/08

E04F 15/20 → (51) E04F 15/022

(51) **E04H 1/12** (11) **1 274 907 A2***

E04B 1/343

(25) Sv (26) En

(21) 01942695.6 (22) 17.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 01/00068 17.01.2001

(87) WO 01/053631 2001/30 26.07.2001

(88) 31.10.2002

(30) 17.01.2000 SE 0000161

11.04.2000 SE 0001348

(54) • GEBÄUDESTRUKTUR

• BUILDING CONSTRUCTION

• STRUCTURE DE BATIMENT

(71) Lindström, Lennart, c/o SE Produkter AB, Björhelundsgatan 8, 532 37 Skara, SE

(72) Lindström, Lennart, 532 37 Skara, SE

(74) Cederbom, Hans Erik August, et al, Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

E04H 17/14 → (51) E06B 9/01

(51) **E05B 5/02** (11) **1 274 908 A1***

E05B 9/08

(25) De (26) De

(21) 01909725.2 (22) 08.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/01335 08.02.2001

(87) WO 01/079629 2001/43 25.10.2001

(30) 14.04.2000 DE 20006876 U

(54) • VERSCHLUSS ZUR MONTAGE IN EINEM DURCHBRUCH IN EINER DÜNNEN WAND

• LOCK FOR ASSEMBLY IN AN OPENING IN A THIN WALL

• VERROU DESTINE A ETRE MONTE DANS UNE OUVERTURE PRATIQUEE DANS UNE PAROI MINCE

(71) Ramsauer, Dieter, Am Neuhauskothern 20, D-42555 Velbert, DE

(72) Ramsauer, Dieter, D-42555 Velbert, DE

(74) Stratmann, Ernst, Dr.-Ing., Schadowplatz 9, 40212 Düsseldorf, DE

E05B 9/08 → (51) E05B 5/02

E05B 47/02 → (51) E05B 51/02

(51) **E05B 49/00** (11) **1 274 909 A1***

B60R 25/00

(25) De (26) De

(21) 01929313.3 (22) 05.04.2001

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

(86) DE 01/01316 05.04.2001

(87) WO 01/077468 2001/42 18.10.2001

(30) 11.04.2000 DE 10017973

(54) • SYSTEM ZUR KONTROLLE DER ZUGANGSBERECHTIGUNG ZU EINEM FAHRZEUG

• SYSTEM FOR CONTROLLING RIGHT OF ACCESS TO A VEHICLE

• SYSTEME POUR CONTROLER L'AUTORISATION D'ACCES A UN VEHICULE

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

(72) HOETZEL, Juergen, 61197 Florstadt, DE

(51) **E05B 51/02** (11) **1 274 910 A2***

E05B 47/02

(25) En (26) En

(21) 01921643.1 (22) 18.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/01773 18.04.2001

(87) WO 01/081693 2001/44 01.11.2001

(88) 04.04.2002

(30) 20.04.2000 GB 0009785

15.08.2000 GB 0019922

09.03.2001 GB 0105860

(54) • ZENTRALVERRIEGELUNGSANLAGE FÜR GEBÄUDE

• CENTRAL LOCKING SYSTEM FOR BUILDINGS

• AMELIORATIONS DE STRUCTURES DE CONSTRUCTION OU AMELIORATIONS CONNEXES

(71) Sleepsafe UK Limited, 11 Genotin Terrace, Enfield, Middlesex EN1 2AF, GB

(72) DARCY, John, Patrick, Bedfordshire MK17 9HR, GB

TILLER, Matthew, David, Arthur, Warrickshire, GB

ARMITAGE, Tim, Lincolnshire, GB

(74) Gill, Ian Stephen, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB

E05B 65/48 → (51) E05B 65/52

(51) **E05B 65/52** (11) **1 274 911 A1***

E05B 65/48

(25) De (26) De

(21) 01916891.3 (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) DE 01/00696 22.02.2001

(87) WO 01/079634 2001/43 25.10.2001

(30) 19.04.2000 DE 10019328

(54) • VERSCHLUSS

• CLOSURE

• FERMETURE

(71) Schmale GmbH. & Co. KG., Schützenstrasse 14, D-58511 Lüdenscheid, DE

- (72) HUMER, Günther, 58849 Herscheid, DE
FISCHER, Rüdiger, 58239 Schwerte, DE
KEIL, Heinz-Dieter, 58579 Schalksmühle, DE
- (74) Dörner, Lothar, Dipl.-Ing., Stresemannstrasse 15, 58095 Hagen, DE
-
- (51) **E05B 73/00** (11) **1 274 912 A1***
G01V 15/00
(25) En (26) En
(21) 01917243.6 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01399 30.03.2001
(87) WO 01/075254 2001/41 11.10.2001
(30) 01.04.2000 GB 0007985
(54) • SICHERUNGSEINRICHTUNG FÜR FLASCHEN
• SECURITY DEVICE FOR A BOTTLE
• DISPOSITIF DE SECURITE POUR BOUTEILLE
- (71) Plescon Limited, Unit 9, Sterling Complex, Sproughton Business Park, Farthing Road, Ipswich, Suffolk IP1 5AP, GB
- (72) DURBIN, Paul, Francis, Hertford SG14 1LN, GB
(74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. European Patent Attorneys 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB
-
- (51) **E05D 13/00** (11) **1 274 913 A1***
(25) En (26) En
(21) 01927192.3 (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
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/12685 19.04.2001
(87) WO 01/081698 2001/44 01.11.2001
(30) 19.04.2000 US 198198 P
(54) • GEWICHTSAUSGLEICHVORRICHTUNG FÜR FENSTERRAHMEN
• BALANCE SYSTEM FOR SASH WINDOW ASSEMBLY
• SYSTEME D'EQUILIBRAGE DESTINE A UN ENSEMBLE FENETRE A GUILLOTINE
- (71) Ashland Products, Inc., 6833 Stalter Drive, Suite 101, Rockford, IL 81105, US
(72) PRETE, James, G., Chicago, IL 60607, US
GARDNER, Richard, A., Belvidere, IL 61008, US
SCHULTZ, Steven, E., Rockford, IL 61101, US
MURPHY, Mark, V., Oak Park, IL 60304, US
ESLUICK, Vincent, F., Chicago, IL 60640, US
HEID, George, E., Rockford, IL 61107, US
(74) Ratcliffe, Susan Margaret, et al, Wynne-Jones, Lainé & James Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham, Glos. GL50 1JJ, GB
-
- (51) **E06B 9/01** (11) **1 274 914 A1***
E04H 17/14
(25) NI (26) En
(21) 01923980.5 (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) NL 01/00288 10.04.2001
(87) WO 01/077475 2001/42 18.10.2001
(30) 11.04.2000 NL 1014904
(54) • GITTERWERK
• LATTICE WORK
• DECOR A RESEAU REGULIER
- (71) FLOOR VOUWHEK B.V., Postbus 23, 3738 ZL Maartensdijk, NL
- Floor, Ramon, Maalsteen 12, 3738 WH Maartensdijk, NL
- (72) FLOOR, Adrianus, Johannes, NL-3739 LD Hollandsche-Rading, NL
- (74) Visser-Luirink, Gesina, Dr., et al, Octrooibureau Lioc, P.O. Box 13363, 3507 LJ Utrecht, NL
-
- (51) **E06B 9/262** (11) **1 274 915 A1***
E06B 9/58
(25) Fr (26) Fr
(21) 01928011.4 (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
- (86) FR 01/01212 19.04.2001
(87) WO 01/081702 2001/44 01.11.2001
(30) 20.04.2000 FR 0005067
(54) • VERTIKALE PFOSTEN FÜR INDUSTRIETORE MIT FLEXIBLEM TORBLATT, ZUR VERWENDUNG FÜR INDUSTRIEGEBÄUDE
• VERTICAL POSTS FOR FLEXIBLE GOODS HANDLING DOOR WITH FLEXIBLE CURTAIN FOR INDUSTRIAL BUILDINGS
• MONTANTS VERTICAUX POUR PORTE DE MANUTENTION A RIDEAU SOUPLE DESTINEE AUX BATIMENTS INDUSTRIELS
- (71) Simon, Bernard, 20, rue Jean-Baptiste Gailliard, 69300 Caluire et Cuire, FR
(72) Simon, Bernard, 69300 Caluire et Cuire, FR
(74) Schmitt, John, Roosevelt Consultants, 109, rue Sully, BP 6138, 69466 Lyon Cédex 06, FR
-
- E06B 9/58** → (51) E06B 9/262
- E21B 1/38** → (51) E21B 4/14
-
- (51) **E21B 4/14** (11) **1 274 916 A1***
E21B 1/38
(25) En (26) En
(21) 01904704.2 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) SE 01/00207 05.02.2001
(87) WO 01/059247 2001/33 16.08.2001
(30) 14.02.2000 US 503343
(54) • IM-BOHRLOCH-BOHRHAMMER UND KOLBEN DAFÜR
• PERCUSSIVE DOWN-THE-HOLE ROCK DRILLING HAMMER AND PISTON THEREFOR
• MARTEAU PERFORATEUR AU ROCHER FOND-DE-TROU ET SON PISTON
- (71) Sandvik AB (publ), 81181 Sandviken, SE
(72) BECCU, Rainer, Alachua, FL 32615, US
SHOFNER, Matthew, Alachua, FL 32615, US
AHLHORN, Kenneth, Houston, TX 77429, US
-
- (51) **E21B 7/02** (11) **1 274 917 A1***
(25) En (26) En
(21) 01922189.4 (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) SE 01/00819 12.04.2001
(87) WO 01/081705 2001/44 01.11.2001
(30) 19.04.2000 SE 0001446
(54) • GESTEINSBOHRMASCHINE
• ROCK DRILLING RIG
• APPAREIL DE FORAGE DE LA ROCHE
- (71) ATLAS COPCO ROCK DRILLS AB, 701 91 Örebro, SE
(72) ALBERTSON, Jonas, S-702 17 Örebro, SE
ERIKSSON, Hans, S-139 34 Värmdö, SE
(74) Grundfelt, Erik Gunnar, Atlas Copco Rock Drills AB, Patents, 701 91 Örebro, SE
-
- (51) **E21B 7/02** (11) **1 274 918 A1***
(25) En (26) En
(21) 01922190.2 (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) SE 01/00820 12.04.2001
(87) WO 01/081706 2001/44 01.11.2001
(30) 19.04.2000 SE 0001446
25.08.2000 SE 0003009
(54) • GESTEINSBOHRMASCHINE
• ROCK DRILLING RIG
• ENGIN DE FORAGE DE ROCHES
- (71) ATLAS COPCO ROCK DRILLS AB, 701 91 Örebro, SE
(72) ALBERTSON, Jonas, S-702 17 Örebro, SE
ERIKSSON, Hans, S-139 34 Värmdö, SE
(74) Grundfelt, Erik Gunnar, Atlas Copco Rock Drills AB, Patents, 701 91 Örebro, SE
-
- (51) **E21B 19/16** (11) **1 274 919 A1***
(25) En (26) En
(21) 01921614.2 (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) GB 01/01736 17.04.2001
(87) WO 01/079652 2001/43 25.10.2001
(30) 17.04.2000 US 550721
(54) • OBERANTRIEB ZUR VERBINDUNG VON FUTTERROHREN
• TOP DRIVE FOR CASING CONNECTION
• ENTRAINEMENT SUPERIEUR POUR RACCORDEMENT DE TUBAGE
- (71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
(72) SNIDER, Randy, Gene, Houston, TX 77070, US
SHAHIN, David, Othman, Houston, TX 77064, US
THOMPSON, Gary, Katy, TX 77450, US
GRAY, Kevin, Leon, Friendswood, TX 77549, US
ALLEN, John, Timothy, Katy, TX 77494, US
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel, Frederick, et al, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB
-
- (51) **E21B 33/08** (11) **1 274 920 A1***
(25) En (26) En
(21) 01919672.4 (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 01/01670 12.04.2001
(87) WO 01/079654 2001/43 25.10.2001
(30) 17.04.2000 US 550508
(54) • ROTIERENDES AUSBRUCHSVERHÜTUNGS-VENTIL FÜR HOHEN DRUCK
• HIGH PRESSURE ROTATING BLOWOUT PREVENTER ASSEMBLY
• ENSEMBLE OBTURATEUR ANTI-ERUPTION ROTATIF A HAUTE PRESSION
- (71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
(72) LUKE, Mike, Houston, TX 77062, US
BAILEY, Thomas, Houston, TX 77079, US
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **E21B 33/124** (11) **1 274 921 A1***
E21B 43/25 E21B 33/128
(25) En (26) En
(21) 01914880.8 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00337 15.03.2001
(87) WO 01/081712 2001/44 01.11.2001
(30) 18.04.2000 CA 2306016
08.06.2000 US 590250
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
EINPRESSEN EINER ODER MEHRERER
FLÜSSIGKEITEN INS BOHRLOCH*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INJECTING
ONE OR MORE FLUIDS INTO A BOREHOLE*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT
D'INJECTER UN OU PLUSIEURS FLUIDES
DANS UN TROU DE FORAGE*
(71) Alberta Research Council, Inc., 250 Karl Clark
Road, Edmonton, Alberta T6N 1E4, CA
(72) PERKINS, Ernest, H., Sherwood Park, Alberta T8A
5M1, CA
LILLICO, Douglas, A., Edmonton, Alberta T6B 0S2,
CA
RISPLER, Kevin, Edmonton, Alberta T6L 3T8, CA
(74) Purdy, Hugh Barry, et al, Murgitroyd & Company,
Scotland House, 165-169 Scotland Street, Glasgow
G5 8PL, GB

E21B 33/128 → (51) E21B 33/124

E21B 43/22 → (51) C08L 91/06

E21B 43/25 → (51) E21B 33/124

(51) **E21B 44/00** (11) **1 274 922 A1***
E21B 45/00
(25) En (26) En
(21) 01927114.7 (22) 16.04.2001
(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 01/12479 16.04.2001
(87) WO 01/079658 2001/43 25.10.2001
(30) 17.04.2000 US 550928
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OP-
TIMIERUNG DES BOHRFORTSCHRITTES,
WELCHE AUF DER KORRELATION VON
STEUERVARIABLEN BASIERT*
• *METHOD OF AND SYSTEM FOR OPTIMIZ-
ING RATE OF PENETRATION BASED UPON
CONTROL VARIABLE CORRELATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A OP-
TIMISER LA VITESSE DE PENETRATION
SUR LA BASE D'UNE CORRELATION DE
VARIABLES DE COMMANDE*
(71) Noble Drilling Services, Inc., 13135 South Dairy
Ashford, Suite 800, Sugar Land, TX 77478, US
(72) PINCKARD, Mitchell, D., Lafayette, LA 70508, US
(74) Howick, Nicholas Keith, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

E21B 45/00 → (51) E21B 44/00

E21F 5/00 → (51) A62D 1/06

F01B 19/02 → (51) F02B 75/38

F01D 25/24 → (51) F02C 6/12

F01N 3/02 → (51) F01N 3/20

F01N 3/08 → (51) F02D 41/14
(51) **F01N 3/20** (11) **1 274 923 A1***
F01N 3/02
(25) De (26) De
(21) 01936204.5 (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

(86) EP 01/03987 06.04.2001
(87) WO 01/079666 2001/43 25.10.2001
(30) 15.04.2000 DE 10018729
15.09.2000 DE 10045639
(54) • *ABGASANLAGE FÜR BRENNKRAFTMA-
SCHINEN*
• *EXHAUST SYSTEM FOR INTERNAL COM-
BUSTION ENGINES*
• *CIRCUIT D'ECHAPPEMENT POUR DES MO-
TEURS A COMBUSTION INTERNE*
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) ODENDALL, Bodo, 86633 Neuburg, DE
BAHL, Hans-Ulrich, 85139 Wettstetten, DE

F01N 3/20 → (51) F01N 11/00
F01N 3/26 → (51) F01N 3/28
(51) **F01N 3/28** (11) **1 274 924 A1***
(25) De (26) De
(21) 01940310.4 (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) EP 01/04064 10.04.2001
(87) WO 01/079668 2001/43 25.10.2001
(30) 15.04.2000 DE 10018805
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG EINES KATALYSATORS MIT
EINEM EINEN POLYGONEN QUERSCHNITT
AUFWEISENDEN MONOLITHEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING A
CATALYST WITH A MONOLITH HAVING A
POLYGONAL CROSS-SECTION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FABRI-
QUER UN CATALYSEUR MONOLITHIQUE
DE SECTION POLYGONALE*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE
(72) BEHNER, Attila, 34270 Schauenburg, DE
EMDE, Fred, 34134 Kassel, DE
REINTANZ, Rudi, 34302 Guxhagen, DE
(74) Pohlmann, Bernd Michael, Reinhardt & Pohlmann
Patentanwälte Günthersburgallee 40, 60316
Frankfurt am Main, DE

(51) **F01N 3/28** (11) **1 274 925 A1***
F01N 3/26
(25) De (26) De
(21) 01943236.8 (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) EP 01/04063 10.04.2001
(87) WO 01/079667 2001/43 25.10.2001
(30) 15.04.2000 DE 10018804
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG EINES KATALYSATORS MIT
EINEM NICHT-KREISFÖRMIGEN MONOLIT-
HEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A
CATALYST WITH A NON-CIRCULAR MONO-
LITH*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRO-
DUIRE UN CATALYSEUR COMPORTANT UN
MONOLITHE NON CIRCULAIRE*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE
(72) BEHNER, Attila, 34270 Schauenburg, DE
EMDE, Fred, 34134 Kassel, DE
NEURATH, Frank, 34305 Niederstein, DE
REINTANZ, Rudi, 34302 Guxhagen, DE
BROGER, Horst, 34466 Wolfhagen, DE
(74) Pohlmann, Bernd Michael, Reinhardt & Pohlmann
Patentanwälte Günthersburgallee 40, 60316
Frankfurt am Main, DE

(51) **F01N 11/00** (11) **1 274 926 A1***
B01D 53/94 F01N 3/20
F02D 41/14
(25) En (26) En
(21) 01922171.2 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00634 23.03.2001
(87) WO 01/086124 2001/46 15.11.2001
(30) 19.04.2000 SE 0001457
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER
KONZENTRATION VON STICKOXIDEN,
KOHLENWASSERSTOFFEN, KOHLEN-
DIOXID, ZUSAMMEN MIT DER REINIGUNG
DER AUSSTOSSGASE*
• *A METHOD OF CONTROLLING THE CON-
CENTRATION OF NITROGEN OXIDES, HY-
DROCARBONS AND CARBON MONOXIDE
IN CONJUNCTION WITH THE CLEANSING
OF EMISSION GASES*
• *TECHNIQUE PERMETTANT D'AGIR SUR
DES CONCENTRATIONS EN OXYDES
D'AZOTE, EN HYDROCARBURES AINSI
QU'EN MONOXYDE DE CARBONE
CONJOINTEMENT A UNE EPURATION
D'EMISSIONS GAZEUSES*
(71) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
(72) LINDSKOG, Nils, S-734 37 Hallstahammar, SE

F02B 15/00 → (51) F02M 69/44

F02B 37/013 → (51) F02C 6/12

(51) **F02B 75/38** (11) **1 274 927 A1***
F01B 19/02 F16J 3/06
(25) En (26) En
(21) 01915571.2 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01467 30.03.2001
(87) WO 01/075284 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 GB 0007726
(54) • *KOLBEN*
• *PISTON*
• *PISTON*
(71) GALVIN, Georges Frederic, 9, Christchurch Road,
Sidcup, Kent DA15 7HG, GB
(72) GALVIN, Georges Frederic, Sidcup, Kent DA15 7HG,
GB
(74) Pratt, David Martin, David Pratt & Co. 7 Parkhill
Road, Sidcup Kent DA15 7NW, GB

(51) **F02C 6/12** (11) **1 274 928 A1***
F02B 37/013 F01D 25/24
(25) De (26) De
(21) 01929541.9 (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
(86) EP 01/04165 11.04.2001
(87) WO 01/081744 2001/44 01.11.2001
(30) 20.04.2000 DE 10019774

- (54) • *TURBOLADER-EINRICHTUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
- *TURBOCHARGER DEVICE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *DISPOSITIF TURBOCOMPRESSEUR POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- BorgWarner Inc., 3001 West Big Beaver Road, Suite 200, P.O. Box 5060, Troy, Michigan 48007-5060, US
- (72) HUTER, Jürgen, 71554 Weissach, DE
- WEBER, Siegfried, 70619 Stuttgart, DE
- HOECKER, Patric, 76829 Landau, DE
- PFLÜGER, Frank, 76351 Hochstetten, DE
- (74) Bickel, Michael, Westphal & Partner Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

F02D 3/04 → (51) F02M 69/44

F02D 33/02 → (51) F02D 41/14

F02D 41/06 → (51) F02D 41/16

- (51) **F02D 41/14** (11) **1 274 929 A1***
F02D 33/02 F01N 3/08
F02D 41/40
- (25) De (26) De
- (21) 01919209.5 (22) 17.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/01033 17.03.2001
- (87) WO 01/077508 2001/42 18.10.2001
- (30) 08.04.2000 DE 10017545
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
- *METHOD FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *PROCEDE D'UTILISATION D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BIRK, Manfred, 71739 Oberriexingen, DE
- MICHALSKE, Andreas, 71229 Leonberg, DE
- SAMUELSEN, Dirk, 71636 Ludwigsburg, DE

F02D 41/14 → (51) F01N 11/00

- (51) **F02D 41/16** (11) **1 274 930 A1***
F02D 41/22 F02D 41/06
- (25) En (26) En
- (21) 01923391.5 (22) 17.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) AU 01/00434 17.04.2001
- (87) WO 01/079677 2001/43 25.10.2001
- (30) 18.04.2000 AU PQ700100
- (54) • *DREHZAHLREGELUNG FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN*
- *ENGINE SPEED CONTROL FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
- *COMMANDE DE VITESSE MOTEUR POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE*
- (71) ORBITAL ENGINE COMPANY (AUSTRALIA) PTY. LTD., 1 Whipple Street, Balcatta, Western Australia 6021, AU
- (72) PRICE, Stuart, Graham, Kensington, W.A. 6151, AU
- WORTH, David, Richard, Shenton Park, W.A. 6008, AU
- (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

- (51) **F02D 41/22** (11) **1 274 931 A1***
(25) De (26) De
- (21) 01940126.4 (22) 05.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/01314 05.04.2001
- (87) WO 01/077511 2001/42 18.10.2001
- (30) 08.04.2000 DE 10017543
- (54) • *VERFAHREN ZUR FEHLERERKENNUNG UND FEHLERHEILUNG*
- *METHOD FOR RECOGNIZING AND CORRECTING ERRORS*
- *PROCEDE DE DETECTION ET DE CORRECTION D'ERREURS*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Franke, Steffen, Essex, GB
- Eberle, Kristina, 71706 Hardthof, DE
- Kluth, Carsten, 70469 Stuttgart, DE
- Heinrich, Dettlef, 71638 Ludwigsburg, DE
- Edelmann, Thomas, 74379 Ingersheim, DE

F02D 41/22 → (51) F02D 41/16

F02D 41/40 → (51) F02D 41/14

F02M 21/02 → (51) F02M 43/04

- (51) **F02M 37/16** (11) **1 274 932 A1***
F04C 11/00 F04B 23/10
- (25) De (26) De
- (21) 01935977.7 (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) DE 01/01476 17.04.2001
- (87) WO 01/079684 2001/43 25.10.2001
- (30) 18.04.2000 DE 20022349 U
- (54) • *PUMPE*
- *PUMP*
- *POMPE*
- (71) Luk Fahrzeug-Hydraulik GmbH & Co. KG, Georg-Schaeffler-Strasse 3, 61352 Bad Homburg, DE
- (72) SCHREIBER, Joachim, 61350 Bad Homburg, DE
- SCHNITTGER, Karsten, 61348 Bad Homburg, DE
- (74) Naumann, Ulrich, Dr.-Ing., Patentanwälte, Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

- (51) **F02M 43/04** (11) **1 274 933 A2***
F02M 21/02 F02M 47/04
- (25) En (26) En
- (21) 01927515.5 (22) 18.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) CA 01/00545 18.04.2001
- (87) WO 01/079685 2001/43 25.10.2001
- (88) 28.02.2002
- (30) 18.04.2000 US 552480
- (54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL FÜR GAS-FÖRMIGE UND FLÜSSIGE BRENNSTOFFE MIT HYDRAULISCHEM ZWEIWEGE-FLUID-STEUERVENTIL*
- *GASEOUS AND LIQUID FUEL INJECTOR WITH A TWO-WAY HYDRAULIC FLUID CONTROL VALVE*
- *INJECTEUR DE CARBURANTS GAZEUX ET LIQUIDE EQUIPE D'UNE SOUPEPE DE COMMANDE DE FLUIDE HYDRAULIQUE BIDIIRECTIONNELLE*
- (71) Westport Research Inc., 1691 West 75th Avenue, Vancouver, British Columbia V6P 6P2, CA
- (72) TOUCHETTE, Alain, M., J., Vancouver, British Columbia V5S 4T3, CA

- DOUVILLE, Bradley, D., West Vancouver, British Columbia V7V 2P6, CA
- BAKER, Simon, M., Delta, British Columbia V4L 1M8, CA
- PETERS, Lester, L., Columbus, IN 47201, US
- PERR, Julius, Columbus, IN 47201, US
- GHUMAN, Amarjit, S., Columbus, IN 47203, US
- BENSON, Donald, J., Columbus, IN 47201, US
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte, Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

F02M 47/04 → (51) F02M 43/04

- (51) **F02M 61/18** (11) **1 274 934 A1***
(25) En (26) En
- (21) 01925195.8 (22) 20.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) AU 01/00459 20.04.2001
- (87) WO 01/081757 2001/44 01.11.2001
- (30) 20.04.2000 AU PQ708100
- (54) • *REGELUNG DES NIEDERSCHLAGS IN EINER EINSPRITZDÜSE*
- *DEPOSIT CONTROL IN FUEL INJECTOR NOZZLES*
- *CONTROLE DU CALAMINAGE DANS DES INJETEURS DE CARBURANT*
- (71) ORBITAL ENGINE COMPANY (AUSTRALIA) PTY. LTD., 4 Whipple Street, Balcatta Western Australia 6021, AU
- (72) CARLISLE, Hugh, William, Sorrento, W.A. 6020, AU
- FREW, Robert, Walter, Scarborough, W.A. 6019, AU
- MILLS, John, Richard, Williamsburg, VA 23188, US
- MURDOCH, Peter, John, Mosman Park, W.A. 6012, AU
- (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **F02M 61/18** (11) **1 274 935 A1***
(25) En (26) En
- (21) 01925196.6 (22) 20.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) AU 01/00460 20.04.2001
- (87) WO 01/081758 2001/44 01.11.2001
- (30) 20.04.2000 AU PP708200
- (54) • *REGELUNG DER KOHLENABSETZUNG IN EINER EINSPRITZDÜSE*
- *DEPOSIT CONTROL IN FUEL INJECTOR NOZZLES*
- *CONTROLE DU CALAMINAGE DANS DES INJECTEURS DE CARBURANT*
- (71) ORBITAL ENGINE COMPANY (AUSTRALIA) PTY. LTD., 1 Whipple Street, Balcatta, Western Australia 6021, AU
- (72) CARLISLE, Hugh, William, Sorrento, W.A. 6019, AU
- FREW, Robert, Walter, Scarborough, W.A. 6019, AU
- CATHCART, Geoffrey, Paul, Yokine, W.A. 6090, AU
- (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(51) **F02M 69/44** (11) **1 274 936 A1***
F02D 3/04 F02B 15/00
(25) Sv (26) En
(21) 01922204.1 (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) SE 01/00836 17.04.2001
(87) WO 01/079690 2001/43 25.10.2001
(30) 19.04.2000 SE 0001451
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *A METHOD AND DEVICE FOR AN INTERNAL
COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF CON US POUR
UN MOTEUR THERMIQUE*
(71) SEM AB, Box 30, 662 21 Amal, SE
(72) ALMKVIST, Göran, S-443 41 Gr bo, SE
(74) Onn, Thorsten, et al, Zacco Swedens AB P.O. Box
23101, 104 35 Stockholm, SE

F02N 11/04 → (51) F02N 15/04

(51) **F02N 15/04** (11) **1 274 937 A1***
F02N 11/04
(25) De (26) De
(21) 01937974.2 (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) DE 01/01376 09.04.2001
(87) WO 01/077521 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 DE 10016988
(54) • *VORRICHTUNG ZUM KUPPELN MINDE-
STENS EINES NEBENAGGREGATS MIT
EINEM HAUPTAGGREGAT*
• *DEVICE FOR COUPLING AT LEAST ONE
AUXILIARY ASSEMBLY TO A MAIN ASSEM-
BLY*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'ACCOUPLER
AU MOINS UN ENSEMBLE AUXILIAIRE A UN
ENSEMBLE PRINCIPAL*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) GROB, Ferdinand, 74354 Besigheim, DE
TUMBACK, Stefan, 70469 Stuttgart, DE
SCHULZ, Marcus, 71638 Ludwigsburg, DE

F04B 23/10 → (51) F02M 37/16

(51) **F04B 35/04** (11) **1 274 938 A1***
F04B 35/06 F04B 41/06
(25) De (26) De
(21) 01902322.5 (22) 16.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/00422 16.01.2001
(87) WO 01/079695 2001/43 25.10.2001
(30) 18.04.2000 DE 10019106
(54) • *SCHWINGKOLBENPUMPE*
• *OSCILLATING PISTON PUMP*
• *POMPE A PISTON OSCILLANT*
(71) Leybold Vakuum GmbH, Bonner Strasse 498,
50968 Köln, DE
(72) BEYER, Christian, 50765 Köln, DE
BOY, Hermann, 50171 Kerpen, DE
BAHNEN, Rudolf, 52159 Roetgen, DE
SCHÖNBORN, Frank, 51061 Köln, DE
(74) Leineweber, Jürgen, Dipl.-Phys., et al,
Aggerstrasse 24, 50859 Köln, DE

F04B 35/06 → (51) F04B 35/04

(51) **F04B 39/00** (11) **1 274 939 A1***
F04B 39/06
(25) De (26) De
(21) 01917019.0 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/02066 23.02.2001
(87) WO 01/081762 2001/44 01.11.2001
(30) 20.04.2000 DE 10019724
(54) • *MESSGASPUMPE*
• *MEASURING GAS PUMP*
• *POMPE POUR GAZ A MESURER*
(71) KNF Neuberger GmbH, Alter Weg 3, D-79112
Freiburg, DE
(72) HAUSER, Erwin, 79312 Emmendingen, DE
BECKER, Erich, 79189 Bad Krozingen, 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) **F04B 39/06** (11) **1 274 940 A1***
F04B 45/04 F04B 39/12
(25) De (26) De
(21) 01911693.8 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/02065 23.02.2001
(87) WO 01/081763 2001/44 01.11.2001
(30) 20.04.2000 DE 10019725
(54) • *MESSGASPUMPE*
• *PUMP FOR GASES TO BE MEASURED*
• *POMPE A GAZ DE MESURE*
(71) KNF Neuberger GmbH, Alter Weg 3, D-79112
Freiburg, DE
(72) HAUSER, Erwin, 79312 Emmendingen, DE
(74) Maucher, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Maucher,
Börjes & Kollegen Patent- und Rechtsanwälte,
Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE

F04B 39/06 → (51) F04B 39/00

F04B 39/12 → (51) F04B 39/06

F04B 41/06 → (51) F04B 35/04

F04B 45/04 → (51) F04B 39/06

F04C 11/00 → (51) F02M 37/16

(51) **F04C 15/00** (11) **1 274 941 A1***
(25) De (26) De
(21) 01933600.7 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/01436 12.04.2001
(87) WO 01/079700 2001/43 25.10.2001
(30) 18.04.2000 DE 20022348 U
(54) • *PUMPE*
• *PUMP*
• *POMPE*
(71) Luk Fahrzeug-Hydraulik GmbH & Co. KG, Georg-
Schaeffler-Strasse 3, 61352 Bad Homburg, DE
(72) SCHREIBER, Joachim, 61350 Bad Homburg, DE
(74) Naumann, Ulrich, Dr.-Ing., Patentanwälte, Ullrich &
Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

F04C 18/16 → (51) F04C 29/00

(51) **F04C 29/00** (11) **1 274 942 A1***
F04C 18/16
(25) De (26) De
(21) 01927731.8 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/02972 15.03.2001
(87) WO 01/079701 2001/43 25.10.2001
(30) 18.04.2000 DE 10019066
(54) • *VAKUUMPUMPE MIT ZWEI ZUSAMMENWIR-
KENDE ROTOREN*
• *VACUUM PUMP WITH TWO CO-OPERATING
ROTORS*
• *POMPE A VIDE AYANT DEUX ROTORS QUI
COOPERENT*
(71) Leybold Vakuum GmbH, Bonner Strasse 498,
50968 Köln, DE
(72) BEHLING, Manfred, 50968 Köln, DE
BRENNER, Lothar, 53902 Bad Münstereifel, DE
DREIFERT, Thomas, 50996 Köln, DE
KRIEHN, Hartmut, 50997 Köln, DE
ROFALL, Klaus, 50996 Köln, DE
(74) Leineweber, Jürgen, Dipl.-Phys., et al,
Aggerstrasse 24, 50859 Köln, DE

F04D 5/00 → (51) F04D 13/12

(51) **F04D 13/12** (11) **1 274 943 A2***
F04D 5/00 F04D 29/04
(25) En (26) En
(21) 01954578.9 (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

(86) US 01/12296 17.04.2001
(87) WO 01/079702 2001/43 25.10.2001
(88) 23.05.2002
(30) 17.04.2000 US 197550 P
(54) • *KRAFTSTOFFPUMPE FÜR EINE GASTURBI-
NE*
• *FUEL PUMP FOR GAS TURBINES*
• *POMPE A COMBUSTIBLE POUR TURBINES
A GAZ*
(71) Coltec Industries Inc., 4 Coliseum Centre, 2730
West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217, US
(72) DALTON, William, H., Amston, CT 06231, US
BENNETT, George, L., Hebron, CT 06248, US
(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

F04D 29/04 → (51) F04D 13/12

F15B 1/02 → (51) B22D 17/32

(51) **F15B 7/00** (11) **1 274 944 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 01908576.0 (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) SE 01/00436 01.03.2001
(87) WO 01/077531 2001/42 18.10.2001
(30) 11.04.2000 SE 0001333
(54) • *ELEKTROHYDRAULISCHES STELLGLIED*
• *ELECTROHYDRAULIC SETTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE ELECTROHY-
DRAULIQUE*
(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) MALMQUIST, Anders, S-187 36 Täby, SE
KJELLQUIST, Peter, S-150 21 Mölnbo, SE

F15B 11/044 → (51) B22D 17/32

- (51) **F15B 15/20** (11) **1 274 945 A1***
F15B 15/28
- (25) De (26) De
- (21) 01917016.6 (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
- (86) EP 01/01996 22.02.2001
- (87) WO 02/068828 2002/36 06.09.2002
- (54) • *ARBEITSZYLINDER*
• *WORKING CYLINDER*
• *CYLINDRE DE TRAVAIL*
- (71) Festo AG & Co, Ruitter Strasse 82, 73734
Esslingen, DE
- (72) STOLL, Kurt, 73732 Esslingen, DE
- HOFMANN, Alfredo, 71277 Rutesheim, DE
- MORITZ, Manfred, 73207 Plochingen, DE
- (74) Abel, Martin, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen
Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

F15B 15/28 → (51) F15B 15/20

- (51) **F16B 2/24** (11) **1 274 946 A1***
(25) Fr (26) Fr
- (21) 01925643.7 (22) 13.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 01/01145 13.04.2001
- (87) WO 01/079709 2001/43 25.10.2001
- (30) 17.04.2000 FR 0004936
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE VERRIEGELUNG
ZWEIER TELESKOPIERBARER LÄNGLI-
CHER ELEMENTE*
• *DEVICE FOR LOCKING TWO TELESCOPIC
ELONGATED ELEMENTS*
• *DISPOSITIF DE BLOCAGE DE DEUX ELE-
MENTS ALLONGES TELESCOPIQUES*
- (71) Guidetti, Pascal, La Tour, 38420 Revel, FR
- (72) Guidetti, Pascal, 38420 Revel, FR
- (74) Casalonga, Axel, Bureau D.A. Casalonga-Josse
Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 Munich, DE

- (51) **F16B 12/20** (11) **1 274 947 A1***
(25) Fr (26) Fr
- (21) 01923764.3 (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) FR 01/01076 09.04.2001
- (87) WO 01/079712 2001/43 25.10.2001
- (30) 17.04.2000 FR 0004940
- (54) • *VORRICHTUNG UM DAS ENDE EINES
TEILS MIT DEN SEITEN EINES ANDEREN
ZU VERBINDEN*
• *ASSEMBLING DEVICE FOR CONNECTING
BY ITS TIP ONE PART AGAINST ONE OF
THE SURFACES OF ANOTHER PARTS*
• *DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE POUR RELIER
PAR SON BOUT UNE PIECE CONTRE L'UNE
DES FACES D'UNE AUTRE PIECE*
- (71) Saunion, Maxime, Ancienne Fruitière du Chef-Lieu,
74440 Mieussy, FR
- (72) Saunion, Maxime, 74440 Mieussy, FR
- (74) Hecké, Gérard, Cabinet HECKE World Trade Center
- Europole, 5, Place Robert Schuman, BP 1537,
38025 Grenoble Cedex 1, FR

- (51) **F16B 33/02** (11) **1 274 948 A2***
(25) En (26) En
- (21) 01926862.2 (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) US 01/11814 11.04.2001
- (87) WO 01/079708 2001/43 25.10.2001
- (88) 30.05.2002
- (30) 18.04.2000 US 552474
- (54) • *NICHT-DEMONTIERBARE STRUKTURBEFE-
STIGUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *NON-REMOVABLE STRUCTURAL FAS-
TENER ASSEMBLY AND METHOD OF
FORMING SAME*
• *ENSEMBLE DE FIXATION STRUCTURAL
INAMOVIBLE ET SON PROCÉDE DE FOR-
MATION*
- (71) Avibank Manufacturing, Inc., 210 South Victory
Boulevard, Burbank, California 91503, US
- (72) DURAN, John, A., Glendora, CA 91740, US
- VIETISIAN, Edward, A., Burbank, CA 91501, US
- DIAMOND, Todd, Santa Paula, CA 93060, US
- (74) Hallam, Arnold Vincent, et al, LEWIS & TAYLOR 5
The Quadrant, Coventry, CV1 2EL, GB

F16C 33/62 → (51) C21D 9/40**F16C 35/04** → (51) F16J 15/32

- (51) **F16D 41/08** (11) **1 274 949 A2***
(25) En (26) En
- (21) 01923442.6 (22) 20.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) CA 01/00536 20.04.2001
- (87) WO 01/081783 2001/44 01.11.2001
- (88) 07.02.2002
- (30) 20.04.2000 US 198657 P
13.06.2000 US 211216 P
29.06.2000 US 214899 P
- (54) • *MULTIDIREKTIONALE KUPPLUNG*
• *MULTI-DIRECTIONAL COUPLING*
• *COUPLAGE MULTIDIRECTIONNEL*
- (71) Tesma International Inc., 99 Ortana Court,
Concord, Ontario L4K 3M3, CA
- (72) PASCOE, David, Mark, Newmarket, Ontario L3X
2H1, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **F16D 66/00** (11) **1 274 950 A1***
(25) En (26) En
- (21) 01924728.7 (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) US 01/11141 06.04.2001
- (87) WO 01/077541 2001/42 18.10.2001
- (30) 06.04.2000 US 195560 P
16.03.2001 US 811156
- (54) • *MECHANISCHE SCHEIBENBREMSE MIT
KUGELLAGER*
• *BALL BEARING MECHANICAL DISC BRAKE*
• *FREIN A DISQUE MECANIQUE A ROULE-
MENT A BILLES*
- (71) Avid, LLC, 2875 West Oxford, No. 7, Englewood,
Colorado 80110, US
- (72) LUMPKIN, Wayne, R., Littleton, CO 80123, US

- MAYBERRY, Michael, T., Denver, CO 80206, US
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

F16H 25/20 → (51) A47B 9/04

- (51) **F16H 49/00** (11) **1 274 951 A1***
(25) De (26) De
- (21) 01925484.6 (22) 17.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- MK RO
- (86) EP 01/03090 17.03.2001
- (87) WO 01/081793 2001/44 01.11.2001
- (30) 20.04.2000 DE 10019577
- (54) • *WELLGETRIEBE MIT KUPPLUNG UND
TRIEBKERN FÜR EIN SOLCHES WELLGE-
TRIEBE*
• *HARMONIC DRIVE COMPRISING A COU-
PLING AND A DRIVING CORE FOR A HAR-
MONIC DRIVE OF THIS TYPE*
• *TRANSMISSION A DEMULTIPLICATION
HARMONIQUE, EMBRAYAGE ET NOYAU
D'ENTRAÎNEMENT POUR TRANSMISSION A
DEMULTIPLICATION HARMONIQUE DE CE
TYPE*
- (71) Oechsler Aktiengesellschaft, Matthias-Oechsler-
Strasse 9, 91522 Ansbach, DE
- (72) POEHLAU, Frank, 90762 Fuerth, DE

F16J 3/06 → (51) F02B 75/38

- (51) **F16J 15/00** (11) **1 274 952 A1***
(25) En (26) En
- (21) 01923878.1 (22) 13.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) IB 01/00621 13.04.2001
- (87) WO 01/079729 2001/43 25.10.2001
- (30) 13.04.2000 GB 0013481
04.05.2000 GB 0013480
09.09.2000 US 232148 P
18.10.2000 US 241497 P
- (54) • *DICHTUNGSVORRICHTUNG MIT SEQUEN-
TIELL BETÄTIGTEN DICHTUNGEN*
• *SEALING APPARATUS HAVING SEQUEN-
TIALLY ENGAGEABLE SEALS*
• *APPAREIL D'ÉTANCHEIFICATION MUNI DE
JOINTS POUVANT ENTRER EN PRISE DE
MANIÈRE SEQUENTIELLE*
- (71) Ramsay, Thomas W., 637 Maple Forest Place,
Waterloo, Ontario N2T 2S8, CA
- (72) Ramsay, Thomas W., Waterloo, Ontario N2T 2S8,
CA
- (74) Hammler, Martin Franz, et al, Phillips & Leigh 5
Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

- (51) **F16J 15/32** (11) **1 274 953 A1***
B65G 39/09 F16C 35/04
- (25) En (26) En
- (21) 01921033.5 (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) AU 01/00413 11.04.2001
- (87) WO 01/081798 2001/44 01.11.2001
- (30) 19.04.2000 AU PQ0703500
- (54) • *LAGERGEHÄUSE UND WALZENWELLE-
DICHTUNG*
• *BEARING HOUSING AND ROLLER SHAFT
SEAL*
• *BOITIER DE PALIER ET JOINT D'AXE DE
ROULEMENT*

- (71) JLV Industries Pty. Ltd., 85 McCoy Street, Myaree W.A. 6154, AU
- (72) DYSON, Kingsley, Bruce, Lesmurdie, Western Australia 6076, AU
SEALEY, Derek, Alfred, Padbury, Western Australia 6025, AU
- (74) Lyons, Andrew John, et al, ROYSTONS, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, Merseyside, GB

F16K 1/30 → (51) F17C 13/04

- (51) **F16K 17/16** (11) **1 274 954 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01923156.2 (22) 05.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/11031 05.04.2001
- (87) WO 01/077552 2001/42 18.10.2001
- (88) 24.01.2002
- (30) 07.04.2000 US 545090
- (54) • *KOMBINIERTES ÜBERDRUCKVENTIL*
• *COMBINATION PRESSURE RELIEF DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DECHARGE COMBINE*
- (71) BS & B Safety Systems, Inc., 7455 East 46th Street, Tulsa, Oklahoma 74145, US
- (72) BRAZIER, Geof, Tulsa, OK 74133, US
MUNDT, Arnold, Tulsa, OK 74146, US
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F16K 24/06 → (51) F25D 23/00

F16K 31/363 → (51) A62C 13/64

F16K 35/00 → (51) F17C 13/04

- (51) **F16L 25/00** (11) **1 274 955 A1***
- F16L 37/133
- (25) En (26) En
- (21) 01921599.5 (22) 17.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/01715 17.04.2001
- (87) WO 01/079738 2001/43 25.10.2001
- (30) 19.04.2000 GB 0009561
15.03.2001 GB 0106401
- (54) • *ANSCHLUSSVORRICHTUNG*
• *CONNECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RACCORD*
- (71) Poulton, Adrian Roger, Church Meadow, Church Lane, Lapworth, Solihull, West Midlands B94 5NU, GB
- (72) POULTON, Adrian Roger, West Midlands B94 5NU, GB
MCNEIL, Alexander, McKechnan, Hardie, Gladesville, NSW 2000, AU
- (74) Mosey, Stephen George, MARKS & CLERK Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

F16L 37/133 → (51) F16L 25/00

- (51) **F16L 59/14** (11) **1 274 956 A1***
- F24F 13/02
- (25) En (26) En
- (21) 01927953.8 (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) FI 01/00349 09.04.2001
- (87) WO 01/079744 2001/43 25.10.2001
- (30) 12.04.2000 FI 20000875
- (54) • *ROHRLEITUNGSSYSTEM EINER KLIMAANLAGE*
• *AIR-CONDITIONING DUCT SYSTEM*
• *SYST ME DE GAINES DE CLIMATISATION*
- (71) Fläkt Woods AB, Fläktgatan 1, 55184 Jönköping, SE
- (72) HIDEN, Esko, FIN-20540 Turku, FI
SALMIO, Erkki, FIN-20660 Littoinen, FI
- (74) Westerholm, Carl Christian, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

F16M 11/14 → (51) A61B 19/00

F17C 5/00 → (51) F17C 13/04

F17C 5/06 → (51) F17C 13/04

- (51) **F17C 13/04** (11) **1 274 957 A1***
- F16K 1/30 F16K 35/00
F17C 5/00 F17C 5/06
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01921421.2 (22) 23.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 01/00892 23.03.2001
- (87) WO 01/075355 2001/41 11.10.2001
- (30) 30.03.2000 FR 0004040
- (54) • *VENTIL FÜR EINEN DRUCKGASBEHÄLTER MIT ODER OHNE INTEGRIERTEN DRUCKMINDERER*
• *VALVE ASSEMBLY WITH OR WITHOUT INTEGRATED REDUCER FOR PRESSURISED GAS CONTAINER*
• *ROBINET AVEC OU SANS DETENDEUR INTEGRE POUR RECIPIENT DE GAZ SOUS PRESSION*
- (71) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (72) PISOT, Philippe, F-95290 L'Isle Adam, FR
- (74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide, S.A., Service Brevets & Marques, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **F23D 1/00** (11) **1 274 958 A1***

- F23D 14/76 C01B 3/36
- (25) En (26) En
- (21) 01922632.3 (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
- (86) US 01/09426 23.03.2001
- (87) WO 01/081825 2001/44 01.11.2001
- (30) 21.04.2000 US 553823
- (54) • *GESCHRAUBTES HEIZSCHILD FÜR DIE VORDERSEITE EINER BRENNERDÜSE*
• *THREADED HEAT SHIELD FOR BURNER NOZZLE FACE*
• *ECRAN THERMIQUE FILETE POUR L'ORIFICE DE TETE DE BRULEUR*
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) WHITTAKER, Gary, Scott, Kingsport, TN 37660, US

- HRIVNAK, Steven, James, Kingsport, TN 37664, US
HELTON, Woodward, Clinton, Kingsport, TN 37664, US
SAXON, Daniel, Isaiah, Kingsport, TN 37664, US
- (74) Wibelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **F23D 14/14** (11) **1 274 959 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 01940324.5 (22) 12.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/04199 12.04.2001
- (87) WO 01/079756 2001/43 25.10.2001
- (30) 17.04.2000 EP 00201383
17.04.2000 EP 00201384
17.04.2000 EP 00201385
17.04.2000 EP 00201386
- (54) • *GASBRENNNERMEMBRAN*
• *GAS BURNER MEMBRANE*
• *MEMBRANE DE BRULEUR A GAZ*
- (71) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
N.V. ACOTECH S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
- (72) DEWAEGHENEIRE, Gabriël, B-8550 Zwevegem, BE

(51) **F23D 14/16** (11) **1 274 960 A1***

- D02G 3/36 D04B 1/14
- (25) En (26) En
- (21) 01936231.8 (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) EP 01/04197 12.04.2001
- (87) WO 01/079759 2001/43 25.10.2001
- (30) 17.04.2000 EP 00201383
17.04.2000 EP 00201384
17.04.2000 EP 00201385
17.04.2000 EP 00201386
- (54) • *TEXTILGEWEBE ZUR VERWENDUNG ALS GASBRENNNERMEMBRAN*
• *A TEXTILE FABRIC FOR USE AS A GAS BURNER MEMBRANE*
• *STRUCTURE TEXTILE A UTILISER COMME MEMBRANE DE BRULEUR A GAZ*
- (71) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
N.V. ACOTECH S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
- (72) DEWAEGHENEIRE, Gabriël, B-8550 Zwevegem, BE

F23D 14/76 → (51) F23D 1/00

F23G 5/00 → (51) F23G 5/50

- (51) **F23G 5/50** (11) **1 274 961 A1***
- F23G 5/00 F23H 7/06
F23L 1/02 F23N 1/02
- (25) En (26) En
- (21) 00918617.2 (22) 21.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) BE 00/00037 21.04.2000
- (87) WO 01/081827 2001/44 01.11.2001
- (54) • *EIN VERFAHREN ZUR VERBRENNUNG VOM FESTBRENNSTOFF*
• *A PROCESS FOR THE INCINERATION OF SOLID COMBUSTIBLE MATERIAL*

• *PROCEDE D'INCINERATION DE MATIERE COMBUSTIBLE SOLIDE*

(71) SEGHERS BETTER TECHNOLOGY GROUP, 't Hoofd 1, 2830 Willebroek, BE

(72) SEGHERS, Hendrik, B-1840 Malderen, BE

(74) Brants, Johan Philippe Emile, et al, De Clercq, Brants & Partner cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

F23H 7/06 → (51) F23G 5/50

F23L 1/02 → (51) F23G 5/50

F23N 1/00 → (51) G05D 16/06

F23N 1/02 → (51) F23G 5/50

F24C 15/32 → (51) A21B 3/04

F24F 13/02 → (51) F16L 59/14

(51) **F25D 23/00** (11) **1 274 962 A1***
F16K 24/06

(25) En (26) En

(21) 01925230.3 (22) 18.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) BR 01/00051 18.04.2001

(87) WO 01/081844 2001/44 01.11.2001

(30) 20.04.2000 BR 0001249

(54) • *BELÜFTUNGSVENTIL FÜR KÄLTEGERÄTE*
• *A VACUUM-BREAKING VALVE FOR REFRIGERATION APPLIANCES*
• *SOUPAPE CASSE-VIDE POUR APPAREILS DE REFRIGERATION*

(71) MULTIBR S S.A. ELECTRODOM STICOS, Avenida das Nações Unidas, 12995 32o andar, CEP-04578-000 SAO PAULO, SP, BR

(72) LOPES, Luiz, Antonio, Diemer, CEP-89217-070 Joinville, SC, BR

(74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, Hagemann, Braun und Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

(51) **F26B 3/34** (11) **1 274 963 A1***
B26B 3/00 F26B 5/14
F26B 21/06 F26B 13/00
F26B 19/00 B08B 6/00
B08B 5/04 B08B 9/00
B08B 3/00

(25) En (26) En

(21) 00988450.3 (22) 29.12.2000

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

(86) US 00/35690 29.12.2000

(87) WO 01/051866 2001/29 19.07.2001

(30) 12.01.2000 US 481651

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HOCHDRUCKBEARBEITUNG UND -TROCKNUNG VON WAFERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR HIGH-PRESSURE WAFER PROCESSING AND DRYING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT ET DE SECHAGE HAUTE PRESSION DE PLAQUETTES*

(71) SEMITOOL, INC., 655 West Reserve Drive, Kalispell, Montana 59901, US

(72) BERGMAN, Eric, J., Kalispell, MT 59901, US
SHARP, Ian, Kalispell, MT 59901, US
MEUCHEL, Craig, P., Kalispell, MT 59901, US
WOODS, H., Frederick, Kalispell, MT 59901, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

F26B 5/14 → (51) F26B 3/34

F26B 13/00 → (51) F26B 3/34

F26B 19/00 → (51) F26B 3/34

F26B 21/06 → (51) F26B 3/34

F27D 3/14 → (51) C21B 7/14

(51) **F28F 1/20** (11) **1 274 964 A1***
(25) En (26) En
(21) 01927068.5 (22) 16.04.2001

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

(86) US 01/12362 16.04.2001

(87) WO 01/079776 2001/43 25.10.2001

(30) 14.04.2000 US 197411 P

(54) • *WÄRMESENKE MIT EINGEKERBTEN RIP-PEN*
• *NOTCHED FINNED HEAT SINK STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE Puits THERMIQUE A AILLETES A ENCOCHES*

(71) Aavid Thermalloy LLC, 80 Commercial Street, Concord, New Hampshire 03301, US

(72) MOORE, Marvin, F., Dallas, TX 75240, US
GAILUS, David, W., Merrimack, NH 03054, US
CHEUNG, Che, M., Plano, TX 75024, US

(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **F41A 17/06** (11) **1 274 965 A1***
F42B 5/08

(25) De (26) De

(21) 01938110.2 (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) EP 01/04216 12.04.2001

(87) WO 01/079777 2001/43 25.10.2001

(30) 13.04.2000 DE 10018369

(54) • *ELEKTRONISCHE SICHERUNGSVORRICHTUNG EINER SCHUSSWAFFE UND ZUGEHÖRENDE ELEKTRONISCH KODIERTE MUNITION*
• *ELECTRONIC SECURITY DEVICE FOR A FIREARM AND ASSOCIATED ELECTRONICALLY CODED AMMUNITION*
• *DISPOSITIF DE SECURITE ELECTRONIQUE D'UNE ARME A FEU ET MUNITION ELECTRONIQUEMENT CODEE ASSOCIEE*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
Brosow, Joergen, Plainfield 156, 5322 Hof, AT

(72) BROSOW, Joergen, A-5322 Hof, AT

(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

F41H 5/04 → (51) B32B 5/08

F42B 5/08 → (51) F41A 17/06

(51) **G01B 7/00** (11) **1 274 966 A2***
(25) En (26) En
(21) 01919671.6 (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 01/01669 12.04.2001

(87) WO 01/081857 2001/44 01.11.2001

(88) 11.04.2002

(30) 20.04.2000 GB 0009902
21.03.2001 GB 0107136

(54) • *ANTRIEB EINER RESONANZPROBE UND RASTERKRAFTMIKROSKOP*
• *RESONANT PROBE DRIVING ARRANGEMENT AND SCANNING PROBE MICROSCOPE*
• *SYSTEME D'ENTRAINEMENT DE SONDE A RESONANCE ET MICROSCOPE A SONDE A BALAYAGE COMPRENANT CE TYPE DE SYSTEME*

(71) The University of Bristol, Senate House, Tyndall Avenue, Clifton, Bristol BS8 1TH, GB

(72) TAMAYO DE MIGUEL, Javier, E-28028 Madrid, ES
HUMPRIS, Andrew David Laver, Bristol BS6 6HT, GB
MILES, Mervyn John, Bristol BS11 0UR, GB

(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G01B 7/30 → (51) G01P 3/481

G01B 7/31 → (51) H05K 3/46

G01C 3/06 → (51) G01C 15/00

(51) **G01C 15/00** (11) **1 274 967 A1***
G01C 3/06

(25) De (26) De

(21) 01964693.4 (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) DE 01/00880 09.03.2001

(87) WO 01/075396 2001/41 11.10.2001

(30) 31.03.2000 DE 10016309

(54) • *ENTFERNUNGSMESSGERÄT*
• *DISTANCE MEASURING DEVICE*
• *APPAREIL DE MESURE DE DISTANCE*

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

(72) SCHMIDT, Dierk, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
LUGINSLAND, Juergen, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
STIERLE, Joerg, 71111 Waldenbuch, DE
WOLF, Peter, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
FLINSPACH, Gunter, 71229 Leonberg, DE

(51) **G01C 19/56** (11) **1 274 968 A1***
(25) De (26) De

(21) 01923520.9 (22) 17.03.2001

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

(86) DE 01/01032 17.03.2001

(87) WO 01/077619 2001/42 18.10.2001

(30) 12.04.2000 DE 10018226

(54) • *SENSORUNABHÄNGIGE SCHWINGUNG-SAMPLITUDENREGELUNG*
• *SENSOR-INDEPENDENT OSCILLATION AMPLITUDE CONTROL*
• *REGULATION DE L'AMPLITUDE D'OSCILLATION INDEPENDANTE DU CAPTEUR*

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

(72) MOHAUPT, Jens, 72124 Pliezhausen, DE
ARTZNER, Johannes, 72764 Reutlingen, DE
BAUER, Wolfram, 72074 Tuebingen, DE

G01C 21/00 → (51) G01S 5/18

(51) **G01D 5/165** (11) **1 274 969 A1***
(25) En (26) En
(21) 01916935.8 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 01/00191 20.03.2001
(87) WO 01/071287 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 DK 200000470

(54) • *POTENTIOMETERBAUGRUPPE, DIE EIN CODIERTES AUSGANGSSIGNAL LIEFERT*
• *A POTENTIOMETER ASSEMBLY PROVIDING AN ENCODED OUTPUT SIGNAL*
• *ENSEMBLE POTENTIOMETRE DELIVRANT UN SIGNAL DE SORTIE CODE*

(71) Techtronic A/S, Algade 43, 4000 Roskilde, DK
(72) JOERGENSEN, Martin, Bondo, DK-2765 Smørum, DK
FÜRST, Claus, Erdmann, DK-4000 Roskilde, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen, DK

G01D 21/00 → (51) G01N 27/00

G01F 11/00 → (51) B01L 3/02

(51) **G01F 17/00** (11) **1 274 970 A1***
G01F 19/00
(25) De (26) De
(21) 01933824.3 (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) EP 01/04222 12.04.2001
(87) WO 01/081874 2001/44 01.11.2001
(30) 19.04.2000 DE 10019434

(54) • *VERFAHREN ZUM ANZEIGEN EINER GIESSMENGE FÜR EINEN TOPF UND DAZU VERWENDBARES VOLUMENMASSBAND*
• *METHOD FOR INDICATING A POURING AMOUNT FOR A POT AND VOLUME MEASURING STRIP THEREFOR*
• *PROCEDE D'INDICATION D'UNE QUANTITE D'ARROSAGE POUR UN POT ET BANDE DE MESURE DE VOLUME ASSOCIEE*

(71) Mars Inc., 6885 Elm Street, McLean, VA 22101, US
(72) PETRI, Richard, 56410 Montabaur, DE
LANGE, Dietmar, 56179 Vallendar, DE
SCHLIMM, Peter, 56410 Montabaur, DE
(74) Winkler, Andreas, Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G01F 19/00** (11) **1 274 971 A2***
(25) De (26) De
(21) 01935980.1 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/01484 14.04.2001
(87) WO 01/081875 2001/44 01.11.2001
(88) 21.03.2002
(30) 20.04.2000 DE 10019884

(54) • *VERFAHREN ZUR SICHEREN BEZAHLUNG VON LIEFERUNGEN UND LEISTUNGEN IN OFFENEN NETZWERKEN*
• *METHOD FOR SECURING PAYMENT FOR DELIVERIES AND SERVICES IN OPEN NETWORKS*
• *PROCEDE DE PAIEMENT SECURISE DE LIVRAISONS ET DE SERVICES DANS DES RESEAUX OUVERTS*

(71) Encorus Holdings Limited, 25/28 North Wall Quay, Dublin 1, IE
(72) SAWUSCH, Armin, 06110 Halle/Saale, DE
ZIMMERMANN, Holger, 04746 Hartha, DE
SCHMIEDER, Ronald, 06231 Bad Dürrenberg, DE
(74) Haussingen, Peter, Patentanwalt Alte Promenade 47, 06526 Sangerhausen, DE

G01F 19/00 → (51) G01F 17/00

(51) **G01F 23/26** (11) **1 274 972 A2***
(25) En (26) En
(21) 01932553.9 (22) 13.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/12145 13.04.2001
(87) WO 01/079789 2001/43 25.10.2001
(88) 28.02.2002
(30) 14.04.2000 US 197195 P

(54) • *KAPAZITIVE PEGELMESSUNGSSCHALTUNG UND -SONDE*
• *CAPACITANCE LEVEL MEASUREMENT CIRCUIT AND SYSTEM*
• *CIRCUIT ET CAPTEUR DE MESURE DU NIVEAU DE CAPACITANCE*

(71) ROBERTSHAW CONTROLS COMPANY, 2809 Emerywood Parkway, Richmond, VA 23294, US
Martin, Barry E., 3914 Willow Bend Trail NW, Cleveland, TN 37312, US
(72) MARTIN, Barry, E., Cleveland, TN 37312, US
TYMOSZUK, Stephen, Knoxville, TN 37922, US
LEASE, Benjamin, N., Knoxville, TN 37919, US
(74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE

(51) **G01F 23/284** (11) **1 274 973 A2***
(25) De (26) De
(21) 01931616.5 (22) 18.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/04385 18.04.2001
(87) WO 01/079788 2001/43 25.10.2001
(88) 23.05.2002
(30) 18.04.2000 DE 10019129

(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES FÜLLSTANDES EINES FÜLLGUTS IN EINEM BEHÄLTER*
• *DEVICE FOR DETERMINING THE LEVEL OF CONTENTS IN A CONTAINER*
• *DISPOSITIF DE DETERMINATION DU NIVEAU DE REMPLISSAGE D'UN RECIPIENT AVEC UN AGENT DE REMPLISSAGE*

(71) Endress + Hauser GmbH + Co.KG., Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) REIMELT, Ralf, 79106 Freiburg, DE
SCHROTH, Herbert, 79650 Schopfheim, DE
(74) Andres, Angelika, et al, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01L 1/00 → (51) C03C 25/32

(51) **G01L 1/12** (11) **1 274 974 A1***
G01L 3/10 H01L 41/00
(25) En (26) En
(21) 01931551.4 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03562 28.03.2001
(87) WO 01/073390 2001/40 04.10.2001

(30) 28.03.2000 GB 0007532
(54) • *MAGNETISCHER KRAFT/DREHMOMENT-SENSOR*
• *MAGNETIC-BASED FORCE/TORQUE SENSOR*
• *DETECTEUR DE FORCE/COUPLE A BASE MAGNETIQUE*
(71) Fast Technology AG, Otto Hahn Strasse 24, Gewerbegebiet Riemering, 85521 Ottobrunn, DE
(72) MAY, Lutz, Axel, 82538 Gelting, DE
(74) Bluff, John William, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

G01L 3/10 → (51) G01L 1/12

(51) **G01L 9/00** (11) **1 274 975 A1***
(25) En (26) En
(21) 01909292.3 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05281 16.02.2001
(87) WO 01/075410 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 US 538536
(54) • *MIKROELEKTRONIK ENTHALTENDER QUARZ-DRUCKWANDLER*
• *QUARTZ PRESSURE TRANSDUCER CONTAINING MICROELECTRONICS*
• *TRANSDUCTEUR DE PRESSION A QUARTZ AVEC DISPOSITIF MICRO-ELECTRONIQUE*
(71) Halliburton Energy Services, 2601 Beltline Road, Carrollton, TX 75006, US
(72) SCHULTZ, Roger, L., Aubrey, TX 76227, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **G01L 9/00** (11) **1 274 976 A2***
H01L 21/50 G01N 3/42
(25) De (26) De
(21) 01938040.1 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03353 23.03.2001
(87) WO 01/071303 2001/39 27.09.2001
(88) 14.02.2002
(30) 23.03.2000 DE 10014048
(54) • *DRUCK- UND TEMPERATURSENSOR*
• *PRESSURE AND TEMPERATURE SENSOR*
• *DETECTEUR DE PRESSION ET DE TEMPERATURE*

(71) Burchard, Michael, Markstrasse 412, 44795 Bochum, DE
Zaitsev, Alexander, Grüner Weg 22, 58119 Hagen, DE
Burchard, Bernd, Steinhagen 3, 45276 Essen, DE
Denisenko, Andreij, Kurze Lemppen 3, 89075 Ulm, DE
Fahrner, Wolfgang Reinhard, Grenzweg 23, 58097 Hagen, DE
Meijer, Jan, Baroperstrasse 26, 44892 Bochum, DE
Maresch, Walter V., Im Haarmannsbusch 107, 44797 Bochum, DE
(72) Burchard, Michael, 44795 Bochum, DE
Zaitsev, Alexander, 58119 Hagen, DE
Burchard, Bernd, 45276 Essen, DE
Denisenko, Andreij, 89075 Ulm, DE
Fahrner, Wolfgang Reinhard, 58097 Hagen, DE
Meijer, Jan, 44892 Bochum, DE
Maresch, Walter V., 44797 Bochum, DE

(74) Schneiders, Josef, Dipl.-Ing., et al, Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte, Huestrasse 23 (Westfalenbankgebaude), 44787 Bochum, DE

(51) **G01M 17/02** (11) **1 274 977 A1***
(25) De (26) De
(21) 01945005.5 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/04273 14.04.2001
(87) WO 01/081887 2001/44 01.11.2001
(30) 20.04.2000 DE 10019565

(54) • VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER GLEICHFÖRMIGKEIT EINES FAHRZEUGREIFENS
• DEVICE FOR MEASURING THE UNIFORMITY OF A VEHICLE TIRE
• DISPOSITIF POUR LA MESURE DE L'UNIFORMITE D'UN PNEU DE VEHICULE AUTOMOBILE

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) BÖSL, Roland, 94034 Passau, DE

(51) **G01M 17/08** (11) **1 274 978 A1***
B61L 23/04
(25) De (26) De
(21) 01931622.3 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/04428 19.04.2001
(87) WO 01/084105 2001/45 08.11.2001
(30) 19.04.2000 DE 10020520

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERWACHEN VON FAHREIGENSCHAFTEN EINES SCHIENENFAHRZEUGES
• METHOD AND DEVICE FOR MONITORING THE HANDLING CHARACTERISTICS OF A RAIL VEHICLE
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SURVEILLER LES CARACTERISTIQUES DE ROULEMENT D'UN VEHICULE SUR RAILS

(71) Deutsche Bahn AG, Potsdamer Platz 2, 10782 Berlin, DE
(72) SÄGLITZ, Mario, 12163 Berlin, DE
SUNDER, Reinhold, 85778 Haimhausen, DE
KOLBASSEFF, Alexander, 83527 Haag-Rosenberg, DE
KIENINGER, Kurt, 81827 München, DE
ACKERMANN, Thomas, 85368 Wang, DE
(74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung TZ 02 Völckerstrasse 5, 80939 München, DE

(51) **G01M 17/08** (11) **1 274 979 A1***
B61L 23/04
(25) De (26) De
(21) 01943262.4 (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 01/04429 19.04.2001
(87) WO 01/081888 2001/44 01.11.2001
(30) 19.04.2000 DE 10020521

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERWACHEN DES FAHRVERHALTENS VON SCHIENENFAHRZEUGEN
• METHOD AND DEVICE FOR MONITORING THE TRAVELLING BEHAVIOR OF RAIL VEHICLES

• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE CONTROLER LE COMPORTEMENT DE ROULEMENT DE VEHICULES SUR RAILS

(71) Deutsche Bahn AG, Potsdamer Platz 2, 10782 Berlin, DE
(72) SÄGLITZ, Mario, 12163 Berlin, DE
SUNDER, Reinhold, 85778 Haimhausen, DE
KOLBASSEFF, Alexander, 83527 Haag-Rosenberg, DE
KIENINGER, Kurt, 81827 München, DE
ACKERMANN, Thomas, 85368 Wang, DE
(74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung TZ 02 Völckerstrasse 5, 80939 München, DE

G01N 1/34 → (51) B01L 3/00

G01N 3/42 → (51) G01L 9/00

(51) **G01N 9/00** (11) **1 274 980 A1***
G01N 33/48
(25) En (26) En
(21) 01912788.5 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05150 16.02.2001
(87) WO 01/063244 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 US 514026

(54) • LÖSUNG UND KRISTALLSTRUKTUREN FÜR MMP-13-ACTIVE-SITE UND DEREN VERWENDUNG
• SOLUTION AND CRYSTAL STRUCTURES OF MMP-13 ACTIVE SITE AND USES THEREOF
• SOLUTION ET STRUCTURES CRISTALLINES D'UN SITE ACTIF DE MMP-13 ET UTILISATION DE CELLES-CI

(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
(72) CHEN, James, M., San Ramon, CA 94583, US
MOBILIO, Dominick, Warren, NJ 07059, US
MOY, Franklin, J., Arlington, MA 02414, US
PARRIS, Kevin, D., Auburndale, MA 02466, US
POWERS, Robert, Westford, MA 01866, US
BAO XU, Zhang, Tewksbury, MA 01876, US
(74) Minderop, Ralph H., Dr. rer. nat., Cohausz & Florack, Patentanwälte, Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **G01N 19/02** (11) **1 274 981 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 01904747.1 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) SE 01/00280 13.02.2001
(87) WO 01/059430 2001/33 16.08.2001
(30) 14.02.2000 SE 0000445

(54) • ANORDNUNG ZUR ABSCHÄTZUNG DER REIBUNG ZWISCHEN EINEM RAD EINES FAHRZEUGS UND DER STRASSE
• ARRANGEMENT FOR ESTIMATING THE FRICTION BETWEEN A VEHICLE WHEEL AND THE ROAD
• DISPOSITIF POUR DETERMINER LE FROTTEMENT ENTRE LA ROUE D'UN VEHICULE ET LA CHAUSSEE

(71) Scania CV Aktiebolag (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) VAGSTEDT, Nils-Gunnar, S-187 74 Täby, SE

(51) **G01N 21/00** (11) **1 274 982 A1***
G01N 21/25
(25) En (26) En
(21) 01907047.3 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03869 06.02.2001
(87) WO 01/061316 2001/34 23.08.2001
(30) 16.02.2000 US 505981

(54) • SYSTEME, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR MESSUNG UND ANALYSE DER DIAMANTFARBE
• SYSTEMS, APPARATUSES AND METHODS FOR DIAMOND COLOR MEASUREMENT AND ANALYSIS
• SYSTEMES, APPAREILS ET PROCEDES DESTINES A ANALYSER ET A MESURER LA COULEUR DE DIAMANT

(71) Gemological Institute of America, Inc., 5345 Armada Drive, Mail Stop No.20, Carlsbad, CA 92008, US
(72) DE JONG, Peter, B-2100 Deurne, BE
GEURTS, Ronald, B-2540 Hove, BE
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G01N 21/03** (11) **1 274 983 A1***
G01N 21/27 G01N 21/29
G01N 21/75
(25) En (26) En
(21) 01920627.5 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09092 21.03.2001
(87) WO 01/071318 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 US 532125
03.11.2000 US 705329

(54) • KOLORIMETRISCHE KÜNSTLICHE NASE MIT EINEM ARRAY VON FARBSTOFFEN UND VERFAHREN ZUR KÜNSTLICHEN GERUCHSWAHRNEHMUNG
• COLORIMETRIC ARTIFICIAL NOSE HAVING AN ARRAY OF DYES AND METHOD FOR ARTIFICIAL OLFACTION
• NEZ ARTIFICIEL COLORIMETRIQUE POSSEDANT UN RESEAU DE REACTIFS COLORES ET PROCEDE DESTINE A UN ODRAT ARTIFICIEL

(71) The Board of Trustees of the University of Illinois, 601 East John Street, Champaign, IL 61820, US
(72) SUSLICK, Kenneth, S., Champaign, IL 61822, US
RAKOW, Neal A., Champaign, IL 61821, US
SEN, Avijit, Urbana, IL 61801, US
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G01N 21/03** (11) **1 274 984 A2***
(25) En (26) En
(21) 01927219.4 (22) 20.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/12775 20.04.2001
(87) WO 01/081898 2001/44 01.11.2001
(88) 21.02.2002
(30) 21.04.2000 US 198754 P
(54) • HOCHDRUCKAMBOSS UND OPTISCHES FENSTER

- HIGH PRESSURE ANVIL AND OPTICAL WINDOW
 - ENCLUME HAUTE PRESSION ET FENETRE OPTIQUE
- (71) CARNEGIE INSTITUTION OF WASHINGTON, 1530 P. Street, N.W., Washington, D.C. 20005, US
- (72) XU, Ji-An, Washington, DC 20015, US
- MAO, Ho-Kwang, Washington, DC 20015, US
- (74) Forsyth, Helen Jane, et al, Keith W Nash & Co, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

G01N 21/25 → (51) G01N 21/00

G01N 21/27 → (51) G01N 21/03

G01N 21/29 → (51) G01N 21/03

- (51) **G01N 21/35** (11) **1 274 985 A1***
(25) En (26) En
(21) 01907591.0 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) FI 01/00113 08.02.2001
(87) WO 01/059435 2001/33 16.08.2001
(30) 10.02.2000 FI 20000282
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINER BESCHICHTUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING COATING
• PROCEDE ET APPAREIL POUR MESURER UN REVETEMENT
- (71) Metsu Paper Automation OY, Lentokentäkatu 11, 33900 Tampere, FI
- (72) KÄNSÄKOSKI, Markku, Kent BR2 OLP, GB
MÄNTYLÄ, Markku, FIN-36200 Kangasala, FI
TENHUNEN, Jussi, FIN-90460 Oulunsalo, FI
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G01N 21/55 → (51) G01N 21/77

G01N 21/64 → (51) G01N 21/77

G01N 21/75 → (51) G01N 21/03

G01N 21/76 → (51) G01N 21/77

- (51) **G01N 21/77** (11) **1 274 986 A1***
G01N 21/76 G01N 21/64
G01N 21/55 G01N 33/543
(25) De (26) De
(21) 00956385.9 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) EP 00/07529 03.08.2000
(87) WO 01/013096 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 CH 148699
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MULTIANALYTBESTIMMUNG
• DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING MULTIPLE ANALYTES
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE DETERMINATION DE PLUSIEURS SUBSTANCES A ANALYSER
- (71) Zeptosens AG, Benkenstrasse 254, 4108 Witterswil, CH
- (72) ABEL, Andreas, P., CH-4054 Basel, CH
DUBENECK, Gert, L., D-79189 Bad Krozingen, DE
EHRAT, Markus, CH-4312 Magden, CH
KRESBACH, Gerhard, M., D-79219 Staufen, DE

- PAWLAK, Michael, D-79725 Laufenburg, DE
SCHÜRMANN-MADER, Eveline, CH-5089 Zeihen, CH

G01N 21/77 → (51) G01N 33/53

- (51) **G01N 21/88** (11) **1 274 987 A1***
G01N 21/95
(25) De (26) De
(21) 01931443.4 (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
- (86) DE 01/01442 12.04.2001
(87) WO 01/079822 2001/43 25.10.2001
(30) 19.04.2000 DE 10019486
- (54) • ANORDNUNG ZUR INSPEKTION VON OBJEKTOBERFLÄCHEN
• SYSTEM FOR INSPECTING THE SURFACES OF OBJECTS
• SYSTEME D'INSPECTION DE SURFACES D'OBJETS
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GERHARD, Detlef, 81739 München, DE
LECHNER, Johannes, 80798 München, DE

G01N 21/95 → (51) G01N 21/88

- (51) **G01N 22/00** (11) **1 274 988 A1***
(25) En (26) En
(21) 01922408.8 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/08354 15.03.2001
(87) WO 01/071324 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 US 531243
- (54) • SCHMALBAND-INFRAROT-WASSERFRAKTIONIERUNGSVORRICHTUNG FÜR GASQUELLE UND FLÜSSIGKOHLENWASSERSTOFF-FLUSSTRÖMUNGSBENUTZUNG
• NARROW BAND INFRARED WATER FRACTION APPARATUS FOR GAS WELL AND LIQUID HYDROCARBON FLOW STREAM USE
• APPAREIL INFRAROUGE DE FRACTIONNEMENT DE L'EAU PAR BANDE ETROITE UTILISE DANS DES Puits DE GAZ ET FLUX D'HYDROCARBURES LIQUIDES
- (71) Premier Instruments, Inc., Suite 232, 10801 Hammerly, Houston, TX 77043, US
- (72) LIEVOIS, John, S., Houston, TX 77024, US
LANSANGAN, Roberto, M., Houston, TX 77084, US
RODGER, George, J., Houston, TX 77077, US
DEL TORO, Arnold, Stafford, TX 77477, US
- (74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- (51) **G01N 23/04** (11) **1 274 989 A2***
A61B 6/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 00985379.7 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) FR 00/03357 01.12.2000
(87) WO 01/040754 2001/23 07.06.2001
(88) 31.10.2002
(30) 03.12.1999 FR 9915273
- (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG EINER RÖNTGENSTRAHLENUNTERSUCHUNG UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG
• METHOD FOR IMPROVING A RADIOLOGICAL EXAMINATION AND DEVICE THEREFOR

- PROCEDE D'AMELIORATION D'UN EXAMEN RADIOLOGIQUE ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
- (72) DINTEN, Jean-Marc, F-69008 Lyon, FR
ROBERT-COUTANT, Christine, F-38410 Saint-Martin D'Uriage, FR
- (74) Brykman, Georges, et al, c/o BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **G01N 27/00** (11) **1 274 990 A1***
G01D 21/00
(25) En (26) En
(21) 01925667.6 (22) 18.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 01/01724 18.04.2001
(87) WO 01/079825 2001/43 25.10.2001
(30) 18.04.2000 GB 0009396
- (54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON FLÜSSIGKEITEN
• FLUID IDENTIFICATION DEVICE AND METHOD
• DISPOSITIF D'IDENTIFICATION DE LIQUIDES ET PROCEDE CORRESPONDANT
- (71) Brulines Limited, Edis House, De Havilland Avenue, Preston Farm Business Park, Stockton-on-Tees TS18 3TB, GB
- (72) Wilson, Brian Edis House, Stockton-on-Tees TS18 3TB, GB
- (74) Wilson, Peter, et al, Novagraaf Patents Limited, The Crescent, 54 Blossom Street, York YO24 1AP, GB

- (51) **G01N 27/416** (11) **1 274 991 A1***
H01C 1/03
(25) En (26) En
(21) 01923113.3 (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 01/10914 04.04.2001
(87) WO 01/075431 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 US 194435 P
- (54) • STROMMESSGERÄT FÜR BATTERIE
• CURRENT MEASURING APPARATUS FOR BATTERY
• DISPOSITIF DE MESURE DU COURANT POUR BATTERIE
- (71) Powersmart, Inc., 200 Reservoir Street, Needham, MA 02494, US
- (72) BATSON, David, C., Winchester, MA 01890, US
- (74) Feldkamp, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

G01N 27/447 → (51) B01L 3/02

- (51) **G01N 27/72** (11) **1 274 992 A1***
(25) En (26) En
(21) 01920692.9 (22) 22.03.2001
(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 01/09336 22.03.2001
(87) WO 01/073423 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 US 536953
19.03.2001 US 812141
- (54) • "VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR BOHRLÖCHQUELLENGERÄTE UND PROZESSMANAGEMENT, IDENTIFIKATION UND BETÄTIGUNG"

- APPARATUS AND METHOD FOR DOWN-HOLE WELL EQUIPMENT AND PROCESS MANAGEMENT, IDENTIFICATION, AND ACTUATION
 - APPAREIL ET PROCÉDE POUR EQUIPEMENT DE FOND DE PUITS ET GESTION DE PROCESSUS, IDENTIFICATION ET ACTIONNEMENT
- (71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) GB
- (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
- (84) DK
- (72) THOMEER, Hubertus, V., Houston, TX 77055, US
- ADNAN, Sarmad, Sugar Land, TX 77479, US
- SHEFFIELD, Randolph, J., Missouri City, TX 77459, US
- KENISON, Michael, H., Missouri City, TX 77459, US
- FORBES, Kevin, J., Houston, TX 77077, US
- (74) Stooles, Brian David, Sensa, Gamma House, Chilworth Science Park, Southampton, Hampshire SO16 7NS, GB

(51) **G01N 29/18** (11) **1 274 993 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 01937988.2 (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) DE 01/01490 17.04.2001
- (87) WO 01/079832 2001/43 25.10.2001
- (30) 19.04.2000 DE 10019497
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER WICKELHÄRTE EINER PAPIERROLLE
- METHOD AND DEVICE FOR THE MEASUREMENT OF THE WINDING TENSION OF A PAPER ROLL
 - PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR MESURER LA TENSION D'ENROULEMENT D'UN ROULEAU DE PAPIER
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ECCARDT, Peter-Christian, 85521 Ottobrunn, DE
- VON GARSSSEN, Hans-Georg, 85635 Höhenkirchen, DE
- VON JENA, Alexander, 81541 München, DE
- LIEPOLD, Helmut, 91350 Gremsdorf, DE

(51) **G01N 31/22** (11) **1 274 994 A1***
 A61B 5/00 A61B 5/103
 (25) De (26) De
 (21) 01936176.5 (22) 03.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/03776 03.04.2001
- (87) WO 01/079836 2001/43 25.10.2001
- (30) 15.04.2000 DE 10018790
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER ABNORMALEN HAUT-TROCKENHEIT
- METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING AN ABNORMAL SKIN DRYNESS
 - PROCÉDE ET DISPOSITIF DE DETERMINATION D'UNE SECHERESSE ANORMALE DE LA PEAU
- (71) Cremerius, Alois, Fischerstrasse 59, 40477 Düsseldorf, DE
- Thissen, Rudolf, Gladbacherstrasse 11, 41849 Wassenberg, DE
- Zick, Gisela, Kardinal-von-Galen-Strasse 49, 49809 Lingen/Ems, DE

- (72) Cremerius, Alois, 40477 Düsseldorf, DE
- Thissen, Rudolf, 41849 Wassenberg, DE
- Zick, Gisela, 49809 Lingen/Ems, DE
- (74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht, Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

G01N 33/48 → (51) G01N 9/00

(51) **G01N 33/487** (11) **1 274 995 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01912005.4 (22) 21.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/01238 21.03.2001
- (87) WO 01/071349 2001/39 27.09.2001
- (30) 21.03.2000 GB 0006748
- (54) • VERBESSERTES GRENZFLÄCHEN-PATCH-CLAMP-VERFAHREN
- IMPROVED INTERFACE PATCH CLAMPING
 - INTERFACE DE PATCH-CLAMP AMELIOREE
- (71) Xention Discovery Limited, Compass House, Vision Park, Chivers Way, Histon Cambridge CB4 9ZR, GB
- (72) NORWOOD, James Henry, Histon Cambridge CB4 9ZR, GB
- OWEN, David Geraint, Histon Cambridge CB4 9ZR, GB
- PIOTROWSKI, Voi, Histon Cambridge CB4 9ZR, GB
- (74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G01N 33/487** (11) **1 274 996 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01926964.6 (22) 13.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/12113 13.04.2001
- (87) WO 01/084143 2001/45 08.11.2001
- (30) 13.04.2000 US 196889 P
- (54) • PROTEOMISCHE ANALYSE DURCH PARALLELE MASSENSPEKTROMETRIE
- PROTEOMIC ANALYSIS BY PARALLEL MASS SPECTROMETRY
 - ANALYSE PROTEOMIQUE PAR SPECTROMETRIE DE MASSE PARALLELE
- (71) Thermo Finnigan LLC, 355 River Oaks Parkway, San Jose, California 95134, US
- (72) LADINE, James, R., Franklin, MA 02038, US
- JARDINE, Ian, Los Gatos, CA 95030-5853, US
- STORY, Mike, S., Los Gatos, CA 95030-3054, US
- (74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **G01N 33/50** (11) **1 274 997 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01971452.6 (22) 20.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) US 01/40572 20.04.2001
- (87) WO 01/081920 2001/44 01.11.2001
- (88) 22.08.2002
- (30) 20.04.2000 US 556898
- 02.02.2001 US 776332
- 20.04.2001 US 285541 P
- (54) • VERGLEICHENDE PHENOTYPANALYSE ZUR BEWERTUNG VON BIOLOGISCHEN WIRKSAMEN VERBINDUNGEN
- COMPARATIVE PHENOTYPE ANALYSIS FOR ASSESSMENT OF BIOLOGICALLY ACTIVE COMPOUNDS

- ANALYSE COMPARATIVE DE PHENOTYPES POUR L'EVALUATION DE COMPOSES ACTIFS BIOLOGIQUEMENT TELS QUE DES PRODUITS ANTIMICROBIENS
- (71) BIOLOG, INC., 3938 Trust Way, Hayward, CA 94545, US
- (72) BOCHNER, Barry, Alameda, CA 94502, US
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

G01N 33/50 → (51) C12N 15/12

(51) **G01N 33/53** (11) **1 274 998 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01923207.3 (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 01/11320 06.04.2001
- (87) WO 01/077678 2001/42 18.10.2001
- (30) 06.04.2000 US 195520 P
- (54) • ZWEIDIMENSIONALES SPEKTRALES BILDERSTELLUNGSSYSTEM
- TWO-DIMENSIONAL SPECTRAL IMAGING SYSTEM
 - SYSTEME DE FORMATION D'IMAGES SPECTRALES BIDIMENSIONNELLES
- (71) Quantum Dot Corporation, 261236 Research Road, Hayward, CA 94545, US
- (72) EMPEDOCLES, Stephen, A., Mountain View, CA 94043, US
- WATSON, Andrew, R., Belmont, CA 94002, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **G01N 33/53** (11) **1 274 999 A1***
 G01N 21/77
 (25) En (26) En
 (21) 01926596.6 (22) 03.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/10858 03.04.2001
- (87) WO 01/075444 2001/41 11.10.2001
- (30) 03.04.2000 US 542512
- (54) • VERFAHREN UND TESTSTREIFEN ZUM NACHWEIS VON OXIDIERENDEM ADULTERAN IN URIN
- METHOD AND TEST STRIP OF DETECTING OXIDIZING ADULTERANT IN URINE
 - BANDELETTE DE TEST ET PROCÉDE POUR LA DETECTION D'ADULTERANTS OXYDANTS DANS L'URINE
- (71) Branam Medical Corp., Suite E & F, 10015 Muirlands Road, Irvine, CA 92618, US
- (72) CHEN, Shuenn, Tzong, Tustin, CA 92782, US
- (74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col., P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

(51) **G01N 33/53** (11) **1 275 000 A1***
 A61K 39/395
 (25) En (26) En
 (21) 01928365.4 (22) 05.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/11022 05.04.2001
- (87) WO 01/077677 2001/42 18.10.2001
- (30) 05.04.2000 US 194706 P
- (54) • NACHWEIS VON ERYTHROPOIETIN UND DEM ERYTHROPOIETINREZEPTOR
- DETECTION OF ERYTHROPOIETIN AND ERYTHROPOIETIN RECEPTOR

- DETECTION DE L'ERYTHROPOIETINE ET DE SON RECEPTEUR
- (71) Lee, Jong, Y., 514 Huron Boulevard, A-11, Minneapolis, MN 55414, US
Lee, John, S., 1060 Sanders Road, Northbrook, IL 60062, US
- (72) LEE, Jong, Y., Minneapolis, MN 55414, US
LEE, John, S., Northbrook, IL 60062, US
LEE, Mary, S., Northbrook, IL 60062, US
- (74) Vidon, Patrice, et al, Cabinet Patrice Vidon Le Nobel (Bât. A) Technopôle Atalante 2, allée Antoine Becquerel BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

G01N 33/53 → (51) A01N 37/18

G01N 33/53 → (51) A61K 39/00

G01N 33/53 → (51) C07K 5/00

G01N 33/53 → (51) C12N 15/12

G01N 33/53 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/535 → (51) G01N 33/68

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 275 001 A2***
G01N 33/558
- (25) En (26) En
(21) 01926844.0 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/11773 11.04.2001
(87) WO 01/084153 2001/45 08.11.2001
(88) 11.07.2002
(30) 18.04.2000 US 551496
- DIAGNOSTIZIERVORRICHTUNG MIT EINER VIELZAHL UNABHÄNGIGER STROMWEGE
 - DIAGNOSTIC DEVICE WITH MULTIPLE INDEPENDENT FLOW PATHS
 - DISPOSITIF ET METHODE DE DIAGNOSTICS INTEGRES A CIRCUITS D'ECOULEMENT INDEPENDANTS MULTIPLES

- (71) IDEXX LABORATORIES, INC., One Idexx Drive, Westbrook, ME 04092, US
- (72) CLARK, Scott, M., Cape Elizabeth, ME 04107, US
SUVA, Robert, H., Windham, ME 04062, US
KEPRON, Michael, R., Standish, ME 04084, US
BARSKI, Stanislaw, Jr., Limerick, ME 04048, US
WORKMAN, Erwin, F., Jr., Cape Elizabeth, ME 04170, US
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

G01N 33/543 → (51) C08F 8/42

G01N 33/543 → (51) G01N 21/77

G01N 33/543 → (51) G01N 33/564

- (51) **G01N 33/545** (11) **1 275 002 A1***
C12Q 1/68 C07H 21/00
C08J 7/12
- (25) En (26) En
(21) 01933781.5 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- (86) EP 01/03666 30.03.2001
(87) WO 01/081925 2001/44 01.11.2001
(30) 19.04.2000 GB 0009771
- VERFAHREN ZUR VERBINDUNG VON NUKLEINSÄURE UND/ODER GLYCOSAMINOGLYCANE AUF POLÄRE/HYDROPHILE MATERIALEN

- METHOD FOR LINKING NUCLEIC ACIDS AND/OR GLYCOSAMINOGLYCANS TO POLAR/HYDROPHILIC MATERIALS
 - PROCEDE POUR LIER LES ACIDES NUCLEIQUES ET/OU LES GLYCOSAMINOGLYCANS AUX MATIERES POLAIRES/HYDROPHILES
- (71) Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG, Wachhausstrasse 6, 76227 Karlsruhe, DE
- (72) VAN KUPPEVELT, Antonius Henricus Minardus, 6536 BN Nijmegen, NL
VEERKAMP, Jacobus, Henricus, NL-6525 EV Nijmegen, NL
BLANK, Thiemo, Arnim, 68723 Plankstadt, DE
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 33/558 → (51) G01N 33/543

- (51) **G01N 33/564** (11) **1 275 003 A2***
G01N 33/68 G01N 33/543

- (25) En (26) En
(21) 01927218.6 (22) 19.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/12770 19.04.2001
(87) WO 01/081922 2001/44 01.11.2001
(88) 04.07.2002
(30) 19.04.2000 US 198881 P

- DIAGNOSTISCHES ASSAY FÜR ENDOMETRIOSE
 - DIAGNOSTIC ASSAY FOR ENDOMETRIOSIS
 - DOSAGE DIAGNOSTIQUE DE L'ENDOMETRIOSE
- (71) Research Corporation Technologies, Inc., 101 North Wilmot Road, Suite 600, Tucson, Arizona 85711-3335, US
- (72) YEAMAN, Grant, R., Etna, NH 03750, US
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 33/573 → (51) C07K 16/12

- (51) **G01N 33/58** (11) **1 275 004 A2***
C12Q 1/68 G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 01911912.2 (22) 14.03.2001
(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 01/01122 14.03.2001
(87) WO 01/068664 2001/38 20.09.2001
(88) 21.03.2002
(30) 14.03.2000 GB 0006141
- MASSENMARKERS
 - MASS LABELS
 - MARQUEURS DE MASSE
- (71) Xzillion GmbH & Co.KG, CTA-Proteomics Industriepark Höchst Gebäude G 865, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (72) SCHMIDT, Gunter, Cambs PE17 2BQ, GB
THOMPSON, Andrew Hugin, Ayr KA7 4RH, GB
JOHNSTONE, Robert Alexander Walker, Bebington L63 9LD, GB
- (74) Hill, Christopher Michael, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **G01N 33/58** (11) **1 275 005 A1***
(25) En (26) En
(21) 01923359.2 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/40427 02.04.2001
(87) WO 01/077683 2001/42 18.10.2001

- (30) 06.04.2000 US 195591 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM ERREICHEN VON LANGEN INKUBATIONSZEITEN IN HOCHDURCHSATZVERFAHREN
- METHODS AND DEVICES FOR ACHIEVING LONG INCUBATION TIMES IN HIGH-THROUGHPUT SYSTEMS
 - PROCEDES ET DISPOSITIFS DE REALISATION DE LONGUES DUREES D'INCUBATION DANS DES SYSTEMES A HAUT RENDEMENT
- (71) Caliper Technologies Corporation, 605 Fairchild Drive, Mountain View, CA 94043, US
- (72) CHOW, Andrea, W., Los Altos, CA 94024, US
KOPF-SILL, Anne, R., Portola Valley, CA 94028, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 33/58 → (51) G01N 33/564

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 275 006 A2***
G01N 33/535 G06F 19/00
- (25) En (26) En
(21) 00990226.3 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/34187 15.12.2000
(87) WO 01/077684 2001/42 18.10.2001
(88) 12.09.2002
(30) 10.04.2000 US 195954 P
20.06.2000 US 212891 P
02.08.2000 US 222532 P
- PROTEOMANALYSE MIT BIBLIOTHEKEN VON AKTIVITÄTS-BASIERTEN SONDEN
 - PROTEOMIC ANALYSIS USING ACTIVITY-BASED PROBE LIBRARIES
 - ANALYSE PROTEOMIQUE

- (71) The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (72) CRAVATT, Benjamin, F., La Jolla, CA 92037, US
SORENSEN, Erik, San Diego, CA 92130, US
PATRICELLI, Matthew, San Diego, CA 92111, US
LOVATO, Martha, San Diego, CA 92122, US
ADAM, Gregory, San Diego, CA 92130, US
- (74) Ford, Timothy James, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01N 33/68 → (51) C12N 15/12

G01N 33/68 → (51) G01N 33/564

G01N 33/68 → (51) G01N 33/58

G01P 3/44 → (51) B60T 8/00

- (51) **G01P 3/481** (11) **1 275 007 A1***
G01P 13/04 G01B 7/30
- (25) De (26) De
(21) 01929312.5 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/01315 05.04.2001
(87) WO 01/077693 2001/42 18.10.2001
(30) 08.04.2000 DE 10017542

- VORRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG - UND/ODER DREHZAHL- UND/ODER DREHRICHTUNGS- ERKENNUNG EINES ROTIERENDEN TEILS
- DEVICE FOR DETECTING THE POSITION AND/OR ROTATIONAL SPEED AND/OR ROTATIONAL DIRECTION OF A ROTATING PART

• *DISPOSITIF POUR IDENTIFIER LA POSITION ET/OU LA VITESSE DE ROTATION ET/OU LE SENS DE ROTATION D'UNE PIECE ROTATIVE*

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

(72) SCHENK, Joachim, 38536 Meinersen-Ohof, DE
PETERS, Mario, 77855 Achern, DE
HOFMANN, Steffen, 60596 Frankfurt, DE
DALAKURAS, Lambros, 75217 Birkenfeld, DE
BREUNIG, Volker, 71452 Ditzingen, DE

G01P 13/04 → (51) G01P 3/481

(51) **G01R 19/00** (11) **1 275 008 A2***
G01R 31/34

(25) De (26) De

(21) 01940110.8 (22) 30.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 01/01211 30.03.2001

(87) WO 01/079864 2001/43 25.10.2001

(88) 21.02.2002

(30) 18.04.2000 DE 10019240

(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR MESSUNG DER STROMAUFNAHME EINER TRANSISTORGESTEUERTEN LAST*

• *CIRCUIT ARRANGEMENT FOR MEASURING THE CURRENT CONSUMPTION OF A TRANSISTOR-CONTROLLED LOAD*

• *CIRCUIT POUR MESURER LA CONSOMMATION DE COURANT D'UNE CHARGE COMMANDEE PAR TRANSISTOR*

(71) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE

(72) BUSCH, Peter, 86179 Augsburg, DE

(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G01R 21/133 → (51) H02J 13/00

(51) **G01R 27/28** (11) **1 275 009 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 01928001.5 (22) 18.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/01197 18.04.2001

(87) WO 01/079870 2001/43 25.10.2001

(30) 18.04.2000 FR 0005010

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANALYSE EINES NETZES*

• *METHOD AND DEVICE FOR ANALYSING A NETWORK OF CONDUCTORS*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ANALYSE D'UN RESEAU DE CONDUCTEURS*

(71) Kurtosis Ingenierie S.A., 52/54, rue du Capitaine Guynemer, 92415 Courbevoie Cedex, FR

(72) GARREAU, Dominique, F-95490 Vaureal, FR
FERNANDEZ, Thierry, F-75017 Paris, FR

(74) Schmit, Christian Norbert Marie, et al, Cabinet Christian Schmit et Associés, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

G01R 31/07 → (51) H01H 85/30

G01R 31/28 → (51) H05K 3/46

(51) **G01R 31/316** (11) **1 275 010 A2***
G01R 35/00

(25) En (26) En

(21) 01922817.0 (22) 27.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/10030 27.03.2001

(87) WO 01/079863 2001/43 25.10.2001

(88) 16.05.2002

(30) 13.04.2000 US 548885
09.05.2000 US 568460

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TESTEN VON SIGNALWEGEN ZWISCHEN EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG UND EINEM WAFER-TESTER*

• *METHOD AND APPARATUS FOR TESTING SIGNAL PATHS BETWEEN AN INTEGRATED CIRCUIT WAFER AND A WAFER TESTER*

• *PROCEDE ET APPAREIL POUR TESTER DES CHEMINS DE SIGNAL ENTRE DES TRANCHES DE CIRCUITS INTEGRES ET UN TESTEUR DE TRANCHES*

(71) FORMFACTOR, INC., 2140 Research Drive, Livermore, CA 94550, US

(72) WHITTEN, Ralph G., San Jose, CA 95132, US
ELDRIDGE, Benjamin N., Danville, CA 94526, US

(74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

G01R 31/34 → (51) G01R 19/00

(51) **G01R 33/46** (11) **1 275 011 A1***
G01R 33/485

(25) En (26) En

(21) 01940386.4 (22) 18.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/04892 18.04.2001

(87) WO 01/079874 2001/43 25.10.2001

(30) 18.04.2000 EP 00810338

(54) • *VERFAHREN ZUR VERGRÖßERUNG DES DURCHSATZES VON NMR-SPEKTROMETERN*

• *METHOD FOR INCREASING THE THROUGHPUT OF NMR SPECTROMETERS*

• *PROCEDE D'AUGMENTATION DE LA CAPACITE DE SPECTROMETRES RMN*

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

(72) ROSS, Alfred, 79540 Lörrach, DE
SCHLOTTERBECK, Götz, 79588 Efringen-Kirchen, DE
SENN, Hans, CH-5210 Windisch, CH

(74) Ventocilla, Abraham, Ventocilla Patent AG Burgstrasse 8, 4107 Ettingen, CH

G01R 33/485 → (51) G01R 33/46

G01R 35/00 → (51) G01R 31/316

(51) **G01S 5/18** (11) **1 275 012 A1***
G01C 21/00

(25) En (26) En

(21) 01911455.2 (22) 02.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) DK 01/00141 02.03.2001

(87) WO 01/065274 2001/36 07.09.2001

(30) 03.03.2000 DK 200000351

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME FÜR UNTERWASSERNAVIGATION*

• *METHODS AND SYSTEMS FOR NAVIGATING UNDER WATER*

• *PROCEDES ET SYSTEMES DE NAVIGATION SUB-AQUATIQUE*

(71) Larsen, Mikael Bliksted, Sprydet 61, 3070 Snekkersten, DK

(72) Larsen, Mikael Bliksted, 3070 Snekkersten, DK

(74) Jorgensen, Bjorn Barker, et al, Internationalt Patent-Bureau, Hoje Taastrup Boulevard 23, 2630 Taastrup, DK

(51) **G01S 7/521** (11) **1 275 013 A1***
G10K 11/00 B60R 19/48
G01S 15/93 B06B 1/00

(25) De (26) De

(21) 01902349.8 (22) 23.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/00691 23.01.2001

(87) WO 01/061375 2001/34 23.08.2001

(30) 17.02.2000 DE 10007050

(54) • *ULTRASCHALLSENSOR*

• *ULTRASONIC SENSOR*

• *DETECTEUR A ULTRASONS*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) FALZEWSKI, Dieter, 38102 Braunschweig, DE

(51) **G01S 13/36** (11) **1 275 014 A2***

(25) De (26) De

(21) 01933782.3 (22) 30.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/03676 30.03.2001

(87) WO 01/073472 2001/40 04.10.2001

(88) 10.10.2002

(30) 31.03.2000 DE 10016315

(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON SCHICHTDICKEN*

• *DEVICE FOR MEASURING LAYER THICKNESSES*

• *DISPOSITIF DE MESURE D'EPAISSEURS DE COUCHES*

(71) G. Lufft Mess- und Regeltechnik GmbH, Gutenbergstrasse 20, 70736 Fellbach-Schmidlen, DE

(72) SCHMITZ-HÜBSCH, Axel, 71686 Remseck-Aldingen, DE
GROSS, Jürgen, 70736 Fellbach, DE

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

G01S 15/93 → (51) G01S 7/521

(51) **G01S 17/46** (11) **1 275 015 A2***

(25) En (26) En

(21) 01928428.0 (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 01/11601 09.04.2001

(87) WO 01/077708 2001/42 18.10.2001

(88) 18.07.2002

(30) 10.04.2000 US 545490

(54) • *OPTISCHER MULTIFUNKTIONSSENSOR MIT VARIABLEM DETEKTIONSSCHWELLWERT UND GERÄUSCHUNTERDRÜCKUNG*

- MULTIFUNCTION OPTICAL SENSOR WITH VARIABLE DETECTION THRESHOLD AND NOISE SUPPRESSION
 - DETECTEUR OPTIQUE MULTIFONCTIONS A DETECTION VARIABLE CORRESPONDANTE ET SUPPRESSION DE BRUIT
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) CHEN, Bo, Su, Garland, TX 75044, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01S 17/88 → (51) A61N 5/10

- (51) **G01V 3/10** (11) **1 275 016 A1***
(25) En (26) En
(21) 01909983.7 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00958 06.03.2001
(87) WO 01/081953 2001/44 01.11.2001
(30) 20.04.2000 GB 0009936
(54) • METALDETEKTOR
• METAL DETECTOR
• DETECTEUR DE METAUX
- (71) GORING KERR LIMITED, Pickfords Wharf, Clink Street, London SE1 9DG, GB
- (72) BRITTON, Andrew Michael, Burton Upon Trent Staffordshire, GB
- (74) Frost, Alex John, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01V 15/00 → (51) E05B 73/00**G02B 5/00** → (51) C08K 5/3492**G02B 5/08** → (51) B60R 1/02

- (51) **G02B 5/12** (11) **1 275 017 A1***
(25) En (26) En
(21) 00919515.7 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/07538 21.03.2000
(87) WO 01/071397 2001/39 27.09.2001
(54) • MEHRBENUTZER-RETRO-REFLEKTOR-DATENEINGANG
• MULTI-USER RETRO REFLECTOR DATA INPUT
• ENTREE DE DONNEES PAR RETROREFLECTEUR PAR PLUSIEURS UTILISATEURS
- (71) Reiffel, Leonard, 602 Deming Place, Chicago, IL 60605, US
- (72) Reiffel, Leonard, Chicago, IL 60605, US
- (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

G02B 5/18 → (51) G06K 19/16**G02B 5/28** → (51) B60J 1/00

- (51) **G02B 6/22** (11) **1 275 018 A1***
(25) En (26) En
(21) 00979055.1 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/08528 01.12.2000
(87) WO 01/077727 2001/42 18.10.2001
(30) 11.04.2000 JP 2000109730

- (54) • DISPERSIONSKOMPENSIERENDE GLASFASER MIT W-FÖRMIGEM BRECHZAHVERLAUF
• DISPERSION-COMPENSATING OPTICAL FIBER WITH W-SHAPED INDEX PROFILE
• FIBRE OPTIQUE A COMPENSATION DE DISPERSION A PROFIL D'INDICE EN FORME DE W
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) KATO, Takatoshi, c/o Sumitomo Electric Ind., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
HIRANO, Masaaki, c/o Sumitomo Electric Ind., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G02B 6/26 (11) **1 275 019 A1***

- (25) En (26) En
(21) 01910826.5 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05031 16.02.2001
(87) WO 01/061393 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 US 507520
(54) • OPTISCHER ZWEISTRALHSCHALTER UND DÄMPFUNGSGLIED SOWIE VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG
• TWO BEAM OPTICAL SWITCH AND ATTENUATOR AND METHOD OF USE
• COMMUTATEUR ET ATTENUATEUR OPTIQUE A DOUBLE FAISCEAU ET PROCÉDE D'UTILISATION CORRESPONDANT
- (71) Berger, John G., 1532 Branston Street, St. Paul, MN 55108, US
Emmons, David J., 670 Windemere Curve, Plymouth, MN 55441, US
- (72) Berger, John G., St. Paul, MN 55108, US
Emmons, David J., Plymouth, MN 55441, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G02B 6/35 (11) **1 275 020 A1***
G02B 26/08

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01925656.9 (22) 13.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) FR 01/01158 13.04.2001
(87) WO 01/079903 2001/43 25.10.2001
(30) 17.04.2000 FR 0004910
(54) • OPTISCHER SCHALTER MIT BEWEGBAREN TEILEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• OPTICAL SWITCH WITH MOBILE COMPONENTS AND METHOD FOR MAKING SAME
• COMMUTATEUR OPTIQUE A PIÉCES MOBILES ET SON PROCÉDE DE REALISATION
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 29-33, rue de la Fédération BP 510, 75752 Paris Cedex 15, FR
- (72) POUTEAU, Patrick, F-38340 Voreppe, FR
MARGAIL, Jacques, F-38700 La Tronche, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, c/o Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **G02B 6/38** (11) **1 275 021 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 01916012.6 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00577 20.03.2001
(87) WO 01/079905 2001/43 25.10.2001
(30) 17.04.2000 SE 0001425
(54) • KONTAKTVORRICHTUNG UND IHRE VERWENDUNG
• A CONTACT DEVICE AND USE OF THE SAME
• DISPOSITIF DE CONTACT ET UTILISATION DE CELUI-CI
- (71) Transmode Systems AB, Arstaängsvägen 24, 117 43 Stockholm, SE
- (72) BODEN, Lars, S-167 62 Bromma, SE
- (74) Israelsson, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

G02B 6/38 (11) **1 275 022 A2***

- (25) De (26) De
(21) 01938028.6 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03233 21.03.2001
(87) WO 01/079904 2001/43 25.10.2001
(88) 21.03.2002
(30) 18.04.2000 DE 10019104
(54) • DUPLEXVERBINDER FÜR GLASFASER-STECKERVERBINDER
• DUPLEX CONNECTORS FOR OPTICAL FIBRE PLUG CONNECTORS
• CONNECTEURS DUPLEX POUR CONNECTEURS DE FIBRES OPTIQUES ENFICHABLES
- (71) KRONE GmbH, Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin, DE
- (72) KAHLE, Eberhard, 12557 Berlin, DE
THALEMANN, Detlev, 12105 Berlin, DE

G02B 6/44 (11) **1 275 023 A1***
H02G 1/08

- (25) En (26) En
(21) 01905959.1 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00742 22.02.2001
(87) WO 01/073494 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 GB 0007443
14.02.2001 GB 0103584
(54) • KABEL ZUR INSTALLATION IN EINEM ROHR
• CABLE FOR INSTALLATION IN DUCT
• CABLE A INSTALLER DANS UN CONDUIT
- (71) Emtelle UK Limited, Haughhead, Hawick Scotland TD9 8LF, GB
- (72) BROWN, George Henry Platt, Galashiels TD1 1RQ, GB
- (74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord St Nicholas Chambers Amen Corner, Newcastle-Upon-Tyne NE1 1PE, GB

G02B 6/44 → (51) B01J 13/00**G02B 26/08** → (51) G02B 6/35**G02B 27/10** → (51) B60R 1/02

(51) **G02C 7/04** (11) **1 275 024 A1***
(25) En (26) En
(21) 00988051.9 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/33752 14.12.2000
(87) WO 01/063344 2001/35 30.08.2001
(30) 22.02.2000 US 507701

- (54) • GLEITSICHT-KONTAKTLINSE UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON SEHFEBLERN
- SIMULTANEOUS MULTIFOCAL CONTACT LENS AND METHOD OF UTILIZING SAME FOR TREATING VISUAL DISORDERS
- LENTILLE DE CONTACT A FOYERS PROGRESSIFS SIMULTANES ET PROCEDE D'UTILISATION DE CELLE-CI POUR TRAITER DES TROUBLES VISUELS

(71) Holo Or Ltd., Kiryat Weizmann, P.O. Box 1051, 76114 Rehovot, IL
(72) GROSSINGER, Israel, 76262 Rehovot, IL
GOLUB, Michael, 76651 Rehovot, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G02C 7/04 → (51) D06P 5/00

G02F 1/00 → (51) C08K 5/3492

(51) **G02F 1/153** (11) **1 275 025 A1***
(25) En (26) En
(21) 01913003.8 (22) 24.02.2001
(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 01/05935 24.02.2001
(87) WO 01/063350 2001/35 30.08.2001
(30) 24.02.2000 US 184588 P
02.10.2000 US 677689

- (54) • SUBSTITUIERTE METALLOCENE ZUR VERWENDUNG ALS ANODISCHE ELEKTROCHROMISCHE MATERIALIEN UND ELEKTROCHROMISCHE MEDIEN UND EINRICHTUNGEN DAMIT
- SUBSTITUTED METALLOCENES FOR USE AS ANODIC ELECTROCHROMIC MATERIALS, AND ELECTROCHROMIC MEDIA AND DEVICES COMPRISING THE SAME
- METALLOCENES SUBSTITUES UTILES EN TANT QUE MATERIAUX ELECTROCHROMIQUES, SUPPORT ELECTROCHROMIQUE ET DISPOSITIFS COMPRENANT CES METALLOCENES

(71) Gentex Corporation, 600 North Centennial Street, Zeeland, MI 49464, US
(72) LOMPNEY, Jeffrey, R., Waunakee, Wisconsin 53597, US
GUARR, Thomas, F., Holland, MI 49424, US
(74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G02F 1/313** (11) **1 275 026 A1***
(25) En (26) En
(21) 02723968.0 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (54) • VORRICHTUNG MIT PHOTONISCHER BANDLÜCKENSTRUKTUR UND VERFAH-

REN ZUR SCHALTUNG OPTISCHER SIGNALE

- METHOD AND APPARATUS FOR SWITCHING OPTICAL SIGNALS WITH A PHOTON BAND GAP DEVICE
- PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE COMMUTER DES SIGNAUX OPTIQUES AU MOYEN D'UN DISPOSITIF A LARGEUR DE BANDE INTERDITE PHOTONIQUE

(71) Raytheon Company, 141 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02421, US
(72) KLOCEK, Paul, Dallas, TX 75248, US
FLORENCE, James, M., Dallas, TX 75287, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G03B 13/24** (11) **1 275 027 A1***
G03B 19/20
(25) De (26) De
(21) 01940184.3 (22) 17.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (54) • VORRICHTUNG IN ABBILDENDEN OPTISCHEN SYSTEMEN EINER LAUFBILD-FILMAUFNAHMEKAMERA
- DEVICE IN OPTICAL REPRESENTATION SYSTEMS OF A MOTION PICTURE OR MOVIE CAMERA
- DISPOSITIF INSTALLE DANS DES SYSTEMES DE REPRESENTATION OPTIQUES D'UNE CAMERA DE PRISE DE VUES

(71) ARNOLD & RICHTER CINE TECHNIK GMBH & CO. BETRIEBS KG, Türkenstrasse 89, 80799 München, DE
(72) JACUMET, Klaus, 80992 München, DE
(74) Ninnemann, Detlef, Dipl.-Ing., et al, Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

G03B 19/20 → (51) G03B 13/24

(51) **G03B 27/18** (11) **1 275 028 A2***
(25) En (26) En
(21) 01916133.0 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05353 21.02.2001
(87) WO 01/063324 2001/35 30.08.2001
(88) 13.06.2002
(30) 22.02.2000 US 184122 P

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GLEICHFÖRMIGER KLEBESCHICHTEN UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER SCHWARZEN MANTELSCHICHT MIT KLEINER TEILCHENGRÖSSE BEI PLANAREN OPTISCHEN ANZEIGEN
- METHOD OF CREATING UNIFORM ADHESIVE LAYERS AND METHOD OF PRODUCING BLACK CLADDING LAYER HAVING SMALL PARTICULATE SIZE IN PLANAR OPTICAL DISPLAYS
- PROCEDES DE FORMATION DE COUCHES ADHESIVES UNIFORMES ET DE FORMATION DE REVETEMENTS NOIRS A GRAINS TRES FINS SUR DES ECRANS OPTIQUES PLANS

(71) Brookhaven Science Associates, 40 Brookhaven Avenue, Building 475D, Upton, NY 11973, US
(72) BREWSTER, Calvin, Patchogue, NY 11772, US
DE SANTO, Leonard, Dunkirk, MD 20254, US

(74) Lees, Kate Jane, et al, Roystons, Tower Building, Water Street, Merseyside, Liverpool L3 1BA, GB

(51) **G03B 27/42** (11) **1 275 029 A1***
G03B 27/54 G03B 27/72
HO2K 41/00

(25) En (26) En
(21) 01918875.4 (22) 22.03.2001
(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 01/08973 22.03.2001
(87) WO 01/071422 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 US 534127

- (54) • SCANNING-RAHMENPLATTENVORRICHTUNG
 - SCANNING FRAMING BLADE APPARATUS
 - APPAREIL A LAME D'ENCADREMENT POUR BALAYAGE
- (71) Silicon Valley Group, Inc., Suite 400, 101 Metro Drive, San Jose, CA 95110, US
(72) GALBURT, Daniel, N., Wilton, CT 06897, US
TAM, Waiming, Danbury, CT 06810, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G03B 27/54 → (51) G03B 27/42

G03B 27/72 → (51) G03B 27/42

G03C 9/08 → (51) B29C 35/08

(51) **G03F 7/00** (11) **1 275 030 A1***
B41M 1/06 B81C 1/00
(25) En (26) En
(21) 01906497.1 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00381 21.02.2001
(87) WO 01/063361 2001/35 30.08.2001
(30) 23.02.2000 SE 0000574

- (54) • EINRICHTUNG ZUM HOMOGENEN ERHITZEN EINES OBJEKTS
 - DEVICE FOR HOMOGENEOUS HEATING OF AN OBJECT
 - DISPOSITIF PERMETTANT DE CHAUFFER UN OBJET DE FA ON HOMOGENE
- (71) Obducat Aktiebolag, Box 580, 201 25 Malmö, SE
(72) HEIDARI, Babak, S-244 65 Furulund, SE
MONTELIUS, Lars, S-237 35 Bjärred, SE
(74) Andersson, Björn, et al, Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **G03F 7/00** (11) **1 275 031 A1***
B41M 1/06 B81C 1/00
(25) Sv (26) En
(21) 01922176.1 (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) SE 01/00788 10.04.2001
(87) WO 01/079933 2001/43 25.10.2001
(30) 18.04.2000 SE 0001430

- (54) • SUBSTRAT UND PROZESS IN VERBINDUNG MIT DEM PRODUKT VON STRUKTUREN
- A SUBSTRATE FOR AND A PROCESS IN CONNECTION WITH THE PRODUCT OF STRUCTURES
- SUBSTRAT ET PROCEDE DESTINES A LA FABRICATION DE STRUCTURES

- (71) Obducat Aktiebolag, Box 580, 201 25 Malmö, SE
(72) HEIDARI, Babak, S-244 65 Furulund, SE
(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB Patron
Carls Väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

G03F 7/028 → (51) B29C 35/08**G03F 7/04** → (51) B29C 35/08

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 275 032 A1***
(25) En (26) En
(21) 00991886.3 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/41637 27.10.2000
(87) WO 01/079936 2001/43 25.10.2001
(30) 18.04.2000 US 551531
(54) • *VERRINGERUNG VON PHOTORESIST-ENTGASUNGS-EFFEKTEN IN DER VAKUUMLITHOGRAPHIE*
• *MITIGATION OF PHOTORESIST OUTGASING IN VACUUM LITHOGRAPHY*
• *ATTENUATION DU DEGAGEMENT DE GAZ PAR LE PHOTORESIST DANS LA LITHOGRAPHIE SOUS VIDE*
(71) Silicon Valley Group, Inc., Suite 400, 101 Metro Drive, San Jose, CA 95110, US
(72) DEL PUERTO, Santiago, E., Milton, NY 12547, US
(74) Grünecker, August, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 275 033 A1***
H01S 3/00
(25) En (26) En
(21) 01922177.9 (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) SE 01/00793 10.04.2001
(87) WO 01/079935 2001/43 25.10.2001
(30) 17.04.2000 SE 0001409
(54) • *SYSTEM ZUR ERZEUGUNG EINES MOTIVS MITTELS EINES RÄUMLICHEN LICHTMODULATORS*
• *PATTERN GENERATION SYSTEM USING A SPATIAL LIGHT MODULATOR*
• *SYSTEME DE GENERATION DE MOTIFS A L'AIDE D'UN MODULATEUR SPATIAL DE LUMIERE*
(71) MICRONIC LASER SYSTEMS AB, Box 3141, 183 93 Täby, SE
(72) SANDSTRÖM, Torbjörn, S-435 43 Pixbo, SE
HOLMER, Anna-Karin, S-416 79 Göteborg, SE
LJUNGBLAD, Ulric, S-431 38 Mölndal, SE
HANSTORP, Dag, S-433 64 Sävödal, SE
(74) Lind, Urban, Awapatent AB, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

G03F 7/20 → (51) G05B 19/39

- (51) **G04B 19/24** (11) **1 275 034 A1***
(25) De (26) De
(21) 01940290.8 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/03884 05.04.2001
(87) WO 01/077756 2001/42 18.10.2001
(30) 08.04.2000 DE 10017589
(54) • *KALENDERMECHANISMUS FÜR EIN UHRWERK*

- *CALENDAR MECHANISM FOR A CLOCK-WORK*
• *MECANISME DE CALENDRIER POUR MECANISME D'HORLOGERIE*

- (71) Glashütter Uhrenbetriebe GmbH, Altenberger Strasse 1, 01768 Glashütte/Sachsen, DE
(72) WEISSBACH, Siegfried, 01768 Schlottwitz, DE
KADEN, Eberhard, 01768 Schlottwitz, DE
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

G05B 13/04 (11) **1 275 035 A1***
B29C 47/92

- (25) Fr (26) Fr
(21) 02700244.3 (22) 14.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 02/01670 14.02.2002
(87) WO 02/067062 2002/35 29.08.2002
(30) 19.02.2001 FR 0102301
(54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG EINES PRODUKATTRIBUTES DAS ERGEBNIS EINER CHEMISCHEN UMWANDLUNG IST*
• *METHOD FOR REGULATING A PROPERTY OF A PRODUCT DERIVED FROM A CHEMICAL TRANSFORMATION*
• *METHODE DE REGULATION D'UNE PROPRIETE D'UN PRODUIT RESULTANT D'UNE TRANSFORMATION CHIMIQUE*
(71) SOLVAY POLYOLEFINS EUROPE - BELGIUM (Société Anonyme), rue du Prince Albert, 44, 1050 Bruxelles, BE
(72) LACROIX, Marc, B-1348 Louvain-la-Neuve, BE
HONTOIR, Yves, B-1780 Wemmel, BE
(74) Smith, Julian Philip Howard, BP International Limited, Group Patents & Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

G05B 19/39 (11) **1 275 036 A1***
G03F 7/20

- (25) En (26) En
(21) 01901835.7 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/00484 05.01.2001
(87) WO 01/052004 2001/29 19.07.2001
(30) 11.01.2000 US 175993 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KORREKTUR VON ABBE FEHLERN*
• *ABBE ERROR CORRECTION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CORRECTION D'ERREURS D'ABBE*
(71) ELECTRO SCIENTIFIC INDUSTRIES, INC., 13900 N.W. Science Park Drive, Portland, OR 97229-5497, US
(72) CUTLER, Donald, R., Portland, OR 97229, US
(74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

G05B 19/404 → (51) B25J 9/18

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 275 037 A2***
H04B 7/15 H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 01921249.7 (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) DK 01/00253 10.04.2001
(87) WO 01/078307 2001/42 18.10.2001
(88) 21.02.2002
(30) 10.04.2000 US 547055
(54) • *RF-GESTEUERTES HAUSAUTOMATISIERUNGSSYSTEM MIT DOPPELFUNKTIONALEN NETZKNOTEN*
• *RF HOME AUTOMATION SYSTEM COMPRISING NODES WITH DUAL FUNCTIONALITY*
• *SYSTEME DOMOTIQUE RF POUR VU DE NOEUDS A FONCTIONNALITE DOUBLE*
(71) Zensys A/S, Emdrupvej 26, 2100 Copenhagen, DK
(72) CHRISTENSEN, Carlos, Mølia, DK-2100 Copenhagen, DK
KNUDSEN, Jesper, DK-3000 Elsinore, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

G05D 7/01 (11) **1 275 038 A1***
(25) En (26) En

- (21) 01921623.3 (22) 18.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) GB 01/01749 18.04.2001
(87) WO 01/079950 2001/43 25.10.2001
(30) 18.04.2000 GB 0009432
(54) • *EINRICHTUNG BEI REGELUNG DER DURCHFLUSSMENGE EINER FLÜSSIGKEIT*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO FLUID FLOW CONTROL*
• *AMELIORATIONS DE REGULATION DU FLUX D'UN FLUIDE OU AMELIORATIONS AFFERENTES*

- (71) Bristan Limited, Lagrange, Lichfield Road Industrial Estate, Tamworth, Staffordshire B79 7XD, GB
(72) PROCTOR, Frank, Stoke-on-Trent, Staffs ST7 8AL, GB
(74) Parker, Nigel Edward, et al, N E Parker & Co The Annex Tameway Tower Bridge Street, Walsall, West Midlands WS1 1QD, GB

G05D 16/06 (11) **1 275 039 A1***
F23N 1/00

- (25) De (26) De
(21) 01925552.0 (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) EP 01/04301 17.04.2001
(87) WO 01/079951 2001/43 25.10.2001
(30) 18.04.2000 DE 10019049
(54) • *GASDRUCKREGLER*
• *GAS PRESSURE REGULATOR*
• *REGULATEUR DE PRESSION GAZEUSE*
(71) Mertik Maxitrol GmbH & Co. KG, Warnstedter Strasse 3, 06502 Thale, DE
(72) BAYER, Detlef, 59329 Wadersloh, DE
(74) Albrecht, Günter, c/o Mertik Maxitrol GmbH & Co. KG, Warnstedter Strasse 03, 06502 Thale, DE

G06E 3/00 → (51) H04L 27/26

(51) **G06F 1/00** (11) **1 275 040 A2***
(25) En (26) En
(21) 00952294.7 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/20701 28.07.2000
(87) WO 01/009697 2001/06 08.02.2001
(88) 17.05.2001
(30) 30.07.1999 US 364711
(54) • *INTERNATIONALES HANDELSYSTEM UND VERFAHREN*
• *INTERNATIONAL TRADING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSACTION INTERNATIONALE*
(71) De La Motte, Alain L., 6700 S.W. Sandburg Road, Tigard, OR 97223, US
(72) DE LA MOTTE, Alain, L., Tigard, OR 97223, US
NESLON, Chris, Tigard, OR 97223, US
BRACKINREED, Brian, Lee, Tualatin, OR 97062, US
(74) Zeitler, Giselher, et al, Zeitler - Dickel - Kandlerbinder, Herrnstrasse 15, 80539 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 275 041 A2***
(25) En (26) En
(21) 01904628.3 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) KR 01/00167 06.02.2001
(87) WO 01/059540 2001/33 16.08.2001
(88) 06.06.2002
(30) 09.02.2000 KR 2000005910
(54) • *2D-/3D-WEB-BROWSING-SYSTEM*
• *2D/3D WEB BROWSING SYSTEM*
• *SYSTEME DE NAVIGATION WEB 2D/3D*
(71) Gomid.Com, 1005 Daechi 3-dong Gangnam-gu, Seoul 135-851, KR
(72) KIM, Jong, Min, Seoul 139-746, KR
(74) Hinkelmann, Klaus, et al, Diehl Glaeser Hiltl & Partner Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

G06F 1/32 → (51) G06F 12/08

G06F 3/03 → (51) G06K 11/18

(51) **G06F 3/033** (11) **1 275 042 A2***
(25) En (26) En
(21) 01918361.5 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07056 06.03.2001
(87) WO 01/067225 2001/37 13.09.2001
(88) 17.01.2002
(30) 06.03.2000 US 187472 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINEN INTELLIGENTEN MEHRSTUFIGEN DIALOG MIT EINEM BENUTZER*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING AN INTELLIGENT MULTI-STEP DIALOG WITH A USER*
• *SYSTEME ET PROCEDE SERVANT A FOURNIR UN DIALOGUE INTELLIGENT A PLUSIEURS ETAPES AVEC UN UTILISATEUR*
(71) Kanisa Inc., 19925 Stevens Creek Boulevard, Suite 150, Cupertino, CA 95014, US
(72) ANDERSON, Monica, San Jose, CA 95126, US
ANGEL, Mark, A., Napa, CA 94559-9733, US
COPPERMAN, Max, Santa Cruz, CA 95060, US
FRATKINA, Raya, Peekskill, New York 10566, US
HUFFMAN, Scott, Redwood City, CA 94062, US

KAY, David, Los Gatos, CA 95033, US
STERN, Robert, Cupertino, CA 95014, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, 2-5 Warwick Court High Holborn, London WC1R 5DH, GB

G06F 3/033 → (51) G06K 11/18

(51) **G06F 7/552** (11) **1 275 043 A1***
(25) En (26) En
(21) 01909874.8 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 01/00153 16.02.2001
(87) WO 01/061467 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 FI 20000378
(54) • *DURCHFÜHRUNG VON BERECHNUNGEN IN DIGITALEN SIGNALVERARBEITUNGSGERÄTEN*
• *PERFORMING CALCULATION IN DIGITAL SIGNAL PROCESSING EQUIPMENT*
• *EXECUTION DE CALCUL DANS UN MATERIEL DE TRAITEMENT DE SIGNAUX NUMERIQUES*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) PARVIAINEN, Jari, A., FIN-90940 Jääli, FI
(74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **G06F 9/45** (11) **1 275 044 A2***
(25) En (26) En
(21) 01906080.5 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 01/00144 14.02.2001
(87) WO 01/059972 2001/33 16.08.2001
(88) 17.01.2002
(30) 14.02.2000 US 182211 P
05.09.2000 US 654925
30.01.2001 US 264729 P
30.01.2001 US 264730 P
(54) • *UNTERSTÜTZUNGSNETZWERK*
• *SUPPORT NETWORK*
• *RESEAU SUPPORT*
(71) Nextnine Ltd., 6 Haneshoshet Street, 69710 Tel-Aviv, IL
(72) DULBERG, Adi, 69350 Tel-Aviv, IL
MANIV, Eldad, 53322 Givataim, IL
LEVONAI, Gil, 69935 Tel-Aviv, IL
MINZER, Oren, Brookline, MA 02445, US
BAR ZEEV, Yoram, 65235 Tel-Aviv, IL
ELKAYAM, Ronny, 69710 Tel Aviv, IL
(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

G06F 9/46 → (51) G09G 5/14

(51) **G06F 12/00** (11) **1 275 045 A2***
(25) En (26) En
(21) 01908995.2 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04147 09.02.2001
(87) WO 01/063240 2001/35 30.08.2001
(88) 17.01.2002
(30) 25.02.2000 US 513033
25.02.2000 US 513034

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUFRECHTERHALTUNG EINES HOHEN SNOOP-VERKEHRSDURCHSATZES UND ZUR VERHINDERUNG DER AUSRÄUMUNG VON CACHE-DATEN WÄHREND EINER ATOMISCHEN OPERATION*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MAINTAINING HIGH SNOOP TRAFFIC THROUGHPUT AND PREVENTING CACHE DATA EVICTION DURING AN ATOMIC OPERATION*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR MAINTENIR UN FILTRAGE DE HAUTE CAPACITE DE TRAFIC DE FURETAGE ET DE PREVENTION D'EXPULSION DE DONNEES DE CACHE AU COURS D'UNE OPERATION ATOMIQUE*

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
(72) MOUDGAL, Anuradha, N., Fremont, CA 94539, US
KUTTANNA, Belliappa, M., Austin, TX 78749, US
TZENG, Allan, San Jose, CA 95135, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 12/08** (11) **1 275 046 A1***
G06F 1/32
(25) En (26) En
(21) 01919421.6 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/03751 03.04.2001
(87) WO 01/077836 2001/42 18.10.2001
(30) 12.04.2000 EP 00201310
(54) • *DATENVERARBEITUNGSSCHALTUNG MIT CACHESPEICHER UND VORRICHTUNG MIT SOLCHER SCHALTUNG*
• *DATA PROCESSING CIRCUIT WITH A CACHE MEMORY AND APPARATUS CONTAINING SUCH A CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE TRAITEMENT DE DONNEES COMPRENANT UNE ANTEMEMOIRE ET APPAREIL COMPORTANT UN TEL CIRCUIT*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) EMONS, Martijn, J., L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) de Jong, Durk Jan, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G06F 13/00** (11) **1 275 047 A1***
(25) En (26) En
(21) 01923935.9 (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) IL 01/00337 11.04.2001
(87) WO 01/077838 2001/42 18.10.2001
(30) 12.04.2000 US 196863 P
12.06.2000 US 592975

(54) • *DYNAMISCHE INTEGRATION VON WEBSEITEN*
• *DYNAMIC INTEGRATION OF WEB SITES*
• *INT GRATION DYNAMIQUE DE SITES WEB*
(71) Webcollage Inc., 462 Seventh Avenue 9th Floor, New York, NY 10018, US
(72) RESHEF, Elion, 63821 Tel Aviv, IL
TAYAR, Gil, 53319 Givataim, IL
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 13/00** (11) **1 275 048 A2***
(25) En (26) En
(21) 01925078.6 (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) US 01/12678 19.04.2001
(87) WO 01/082090 2001/44 01.11.2001
(88) 21.02.2002
(30) 19.04.2000 US 198317 P
27.04.2000 US 559677
(54) • *ERWEITERTES CARDBUS/PC-KARTEN-
STEUERGERÄT MIT SPLIT-BRIDGE-TECH-
NOLOGIE*
• *EXTENDED CARDBUS/PC CARD CONTROL-
LER WITH SPLIT-BRIDGE TECHNOLOGY*
• *CONTROLEUR DE CARTE BUS/CARTE PC
D'EXTENSION AVEC TECHNOLOGIE SPLIT-
BRIDGE*
(71) Mobility Electronics, Inc., 7955 East Redfield Road,
Scottsdale, Arizona 85260, US
(72) AHERN, Frank, W., Scottsdale, AZ 85254, US
DOSS, Jeff, Phoenix, AZ 85050, US
MOLLO, Charles, Phoenix, AZ 85032, US
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel & Imray
20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **G06F 13/00** (11) **1 275 049 A2***
(25) En (26) En
(21) 01930580.4 (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) US 01/12666 19.04.2001
(87) WO 01/082089 2001/44 01.11.2001
(88) 10.01.2002
(30) 19.04.2000 US 198317 P
27.04.2000 US 559677
(54) • *MODULARES RECHNERSYSTEM*
• *MODULAR COMPUTER SYSTEM*
• *SYSTEME INFORMATIQUE MODULAIRE*
(71) Mobility Electronics, Inc., 7955 East Redfield Road,
Scottsdale, Arizona 85260, US
(72) AHERN, Frank, W., Scottsdale, AZ 85254, US
RHODEN, Desi, Phoenix, AZ 85044, US
DOSS, Jeff, Phoenix, AZ 85050, US
MOLLO, Charles, Phoenix, AZ 85032, US
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **G06F 13/38** (11) **1 275 050 A1***
(25) En (26) En
(21) 01905433.7 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03632 02.02.2001
(87) WO 01/082091 2001/44 01.11.2001
(30) 20.04.2000 US 553114
(54) • *PROGRAMMATISCHE MASKIERUNG VON
SPEICHERUNGSEINHEITEN*
• *PROGRAMMATIC MASKING OF STORAGE
UNITS*
• *MASQUAGE PROGRAMMATIQUE D'UNITES
DE STOCKAGE*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052, US
(72) WEILAND, Peter, Seattle, WA 98121, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G06F 15/02** (11) **1 275 051 A1***
(25) En (26) En
(21) 01922222.3 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00861 19.04.2001
(87) WO 01/080027 2001/43 25.10.2001
(30) 19.04.2000 US 551952
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SCHNEL-
LEN SERIELLEN VISUELLEN DARSTEL-
LUNG MIT AUDIO*
• *SYSTEM AND METHOD FOR RAPID SERIAL
VISUAL PRESENTATION WITH AUDIO*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE PRESENTA-
TION VISUELLE SERIELLE RAPIDE AVEC
AUDIO*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126
25 Stockholm, SE
(72) GOLDSTEIN, Mikael, S-114 41 Stockholm, SE
ANNERTH, Mikael, S-182 46 Enebyberg, SE
LUNDBERG, Torbjörn, S-131 31 Nacka, SE
SICHERITZ, Karin, S-753 31 Uppsala, SE
(74) Sigh, Erik, et al, Zacco Denmark A/S Hans
Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

G06F 15/173 → (51) G06F 17/00

(51) **G06F 17/00** (11) **1 275 052 A2***
(25) En (26) En
(21) 00980796.7 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/32324 22.11.2000
(87) WO 01/039030 2001/22 31.05.2001
(88) 24.10.2002
(30) 22.11.1999 US 444775
22.11.1999 US 447621
(54) • *NETZWERK UND PRODUKTZYKLUS-BEZO-
GENE BETRIEBSMITTELVERWALTUNG IN
EINER E-COMMERCE UMGEBUNG UND DA-
ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *NETWORK AND LIFE CYCLE ASSET MAN-
AGEMENT IN AN E-COMMERCE ENVIRON-
MENT AND METHOD THEREOF*
• *GESTION D'ACTIFS DURANT LE CYCLE DE
VIE ET EN RESEAU DANS UN ENVIRONNE-
MENT DE COMMERCE ELECTRONIQUE ET
PROCEDE ASSOCIE*
(71) Accenture LLP, 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA
94304, US
(72) MIKURAK, Michael, G., Gulfport, Florida 33707, US
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Patentanwält Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **1 275 053 A1***
G06F 15/173 G06F 17/30
G08C 15/00 H04N 7/10
(25) En (26) En
(21) 01909169.3 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04549 12.02.2001
(87) WO 01/061536 2001/34 23.08.2001
(30) 14.02.2000 US 182147 P
19.01.2001 US 765802
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIM-
MUNG DER VALIDITÄT EINER INTERAKTI-
ON AUF EINEM NETZWERK*

• *A SYSTEM AND METHOD TO DETERMINE
THE VALIDITY OF AN INTERACTION ON A
NETWORK*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DETERMINA-
TION DE LA VALIDITE D'UNE INTERACTION
SUR UN RESEAU*
(71) Overture Services, Inc., 140 W. Union Street,
Pasadena, CA 91103, US
(72) DOLIOV, Stephan, San Francisco, CA 94131, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boul
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 275 054 A1***
(25) En (26) En
(21) 01909219.6 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04698 12.02.2001
(87) WO 01/059602 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 US 182047 P
(54) • *VERNESTETES RELATIONALES DATENMO-
DELL*
• *NESTED RELATIONAL DATA MODEL*
• *MODELE DE DONNEES RELATIONNELLES
IMBRIQUEES*
(71) Acta Technologies, Inc., 1667 Plymouth Street,
Mountain View, CA 94043, US
(72) GORELIK, Alexander, Fremont, CA 94539, US
CHAWLA, Sachinder, Singh, San Francisco, CA
94109, US
SYED, Awez, Imran, Rockville, MD 20852, US
BURDA, Leon, Cupertino, CA 95014, US
YEE, Mon, For, San Francisco, CA 94127, US
GANTIMAHAPATRUNI, Sridhar, Sunnyvale, CA
94086, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn
Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 275 055 A1***
(25) En (26) En
(21) 01910812.5 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05010 16.02.2001
(87) WO 01/061544 2001/34 23.08.2001
(30) 16.02.2000 US 183067 P
29.12.2000 US 258804 P
(54) • *KOLLABORATIONSSYSTEM FÜR DEN OF-
FENEN MARKT FÜR DEN UNTERNEH-
MENSWEITEN ELEKTRONISCHEN HANDEL*
• *OPEN MARKET COLLABORATION SYSTEM
FOR ENTERPRISE WIDE ELECTRONIC
COMMERCE*
• *SYSTEME DE COLLABORATION DE MAR-
CHE LIBRE POUR COMMERCE ELECTRO-
NIQUE ETENDU D'ENTREPRISE*
(71) Bea Systems, Inc., 2315 North First Street, San
Jose, California 95131, US
(72) STEWART, Rocky, San Jose, CA 95131, US
METSAPORTTI, Timo, J., Espoo, 02130, FI
TAKACSI-NAGY, Pal, San Jose, CA 95131, US
(74) Calderbank, Thomas Roger, MEWBURN ELLIS York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 275 056 A1***
(25) En (26) En
(21) 01910813.3 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05011 16.02.2001
(87) WO 01/061545 2001/34 23.08.2001
(30) 16.02.2000 US 183067 P
29.12.2000 US 258804 P
(54) • **STECKBARES HUB-SYSTEM FÜR DIE UN-
TERNEHMENSWEITE ELEKTRONISCHE ZU-
SAMMENARBEIT**
• **PLUGGABLE HUB SYSTEM FOR ENTER-
PRISE WIDE ELECTRONIC COLLABORA-
TION**
• **SYSTEME DE PLAQUE TOURNANTE ENFI-
CHABLE DESTINE A LA COLLABORATION
ELECTRONIQUE ETENDUE D'ENTREPRISE**
(71) Bea Systems, Inc., 2315 North First Street, San
Jose, California 95131, US
(72) STEWART, Rocky, San Jose, CA 95131, US
TAKACSI-NAGY, Pal, San Jose, CA 95131, US
HOEBANX, Pascal, San Jose, CA 95131, US
DALAL, Sanjay, San Jose, CA 95131, US
WISER, David, San Jose, CA 95131, US
(74) Calderbank, Thomas Roger, MEWBURN ELLIS York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 275 057 A1***
(25) En (26) En
(21) 01918171.8 (22) 15.02.2001
(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 01/04901 15.02.2001
(87) WO 01/061541 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 US 507416
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIE IN-
TERAKTIVE SAMMLUNG UND VERTEILUNG
VON INFORMATION BEZÜGLICH PRODUK-
TEN UND DIENSTEN**
• **METHOD AND SYSTEM FOR INTERACTIVE
COLLECTION AND DISTRIBUTION OF IN-
FORMATION RELATING TO PRODUCTS
AND SERVICES**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE COLLECTE ET
DISTRIBUTION INTERACTIVE D'INFORMA-
TIONS RELATIVES A DES PRODUITS ET
SERVICES**
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) DOHERTY, Michael, Emmett, Cincinnati, OH 45247,
US
(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble
Services SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-
Bever, BE

(51) **G06F 17/00** (11) **1 275 058 A1***
(25) En (26) En
(21) 01923811.2 (22) 18.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01764 18.04.2001
(87) WO 01/080046 2001/43 25.10.2001
(30) 19.04.2000 GB 0009747
(54) • **BUCHUNGSSYSTEM UND VERFAHREN**
• **BOOKING METHOD AND APPARATUS**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE RESERVATION**
(71) Bitstop Limited, 8A West Smithfield, London EC1A
9JR, GB

(72) TONG, Andrew, Ming, Wei, London EC1A 9JR, GB
MARINESCU, Joseph, Sever, London EC1A 9JR, GB
(74) Flint, Adam, W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone
Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 275 059 A1***
(25) En (26) En
(21) 01930477.3 (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) US 01/11778 11.04.2001
(87) WO 01/080052 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 US 550499
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERZEU-
GEN VON ANMERKUNGEN IN VERSICHER-
UNGSDATEIEN**
• **INSURANCE FILE NOTE GENERATION
METHOD AND SYSTEM**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE GENERATION
DE NOTE DE FICHER D'ASSURANCE**
(71) Accenture LLP, 161 North Clark Street, Chicago, IL
60601, US
(72) GUYAN, G., Victor, Bethlehem, PA 18020-1316, US
TREACY, Peter, L., St. Paul, MN 55105, US
MORAN, Mark, W., Evanston, IL 60201, US
SHAHEEN, Amy, N., Chicago, IL 60613, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 275 060 A2***
(25) En (26) En
(21) 00986233.5 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/32248 22.11.2000
(87) WO 01/039047 2001/22 31.05.2001
(88) 30.05.2002
(30) 23.11.1999 US 447941
23.11.1999 US 448624
23.11.1999 US 449421
(54) • **VERFAHREN ZUR NAVIGATION,
SCHNITTSTELLE, SAMMLUNG UND
VERTEILUNG VON DATEN**
• **METHOD FOR NAVIGATION, INTERFACE,
COLLECTION AND DISSEMINATION OF
DATA**
• **PROCEDE DE NAVIGATION, D'INTERFACE,
DE COLLECTE ET DE DIFFUSION DE DON-
NEES**
(71) Andersen Consulting LLP, 1661 Page Mill Road,
Palo Alto, CA 94304, US
(72) MARPE, James, M., Westport, CT 06880, US
COYLE, David, W., Alpharetta, GA 30022, US
KIENE, Bruce, P., Mesa, AZ 85213, US
CHESTNUT, Gregory, P., Boothwyn, PA 19061, US
DUROCHER, John, F., Dedham, MA 02026, US
ADLER, Scott R., Boston, MA 02116, US
FARNER, Laura, L., Mt. Lebanon, PA 15228, US
BACKES, Karen, L., Minneapolis, MN 55409, US
GOUZIE, Suzanne M., Charlestown, MA 02129, US
CHRISTENSEN, Alan, R., Houston, TX 77006, US
RINNINGER, Christopher, A., Minneapolis, MN
55405, US

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 275 061 A1***
(25) En (26) En
(21) 01907213.1 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04699 12.02.2001
(87) WO 01/059628 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 US 182087 P
(54) • **DATENBANKSYSTEM MIT HOHER VERFÜG-
BARKEIT UNTER VERWENDUNG VON LIVE/
LOAD-DATENBANKKOPIEN**
• **HIGH AVAILABILITY DATABASE SYSTEM
USING LIVE/LOAD DATABASE COPIES**
• **SYSTEME DE BASES DE DONNEES A
GRANDE DISPONIBILITE, UTILISANT DES
COPIES DE BASES DE DONNEES COU-
RANTES/DE CHARGEMENT**
(71) Acta Technologies, Inc., 1667 Plymouth Street,
Mountain View, CA 94043, US
(72) GORELIK, Alexander, Fremont, CA 94539, US
BURDA, Leon, Cupertino, CA 95014, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn
Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 275 062 A1***
(25) En (26) En
(21) 01921020.2 (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) AU 01/00400 10.04.2001
(87) WO 01/077885 2001/42 18.10.2001
(30) 10.04.2000 AU PR096900
(54) • **ELEKTRONISCHER KATALOG**
• **ELECTRONIC CATALOGUE**
• **CATALOGUE ELECTRONIQUE**
(71) Innovit Pty Ltd, Suite 125, National Innovation
Centre, Australian Technology Park, Eveleigh, NSW
1430, AU
(72) CHAU, Bang, Thinh, Maroubra, NSW 2035, AU
(74) Rupp, Christian, Dipl.-Phys., Mitscherlich &
Partner, Patent- und Rechtsanwölte, Postfach 33
06 09, 80066 München, DE

G06F 17/30 → (51) G06F 17/00

G06F 17/30 → (51) G09B 17/04

G06F 17/30 → (51) H04L 29/06

(51) **G06F 17/50** (11) **1 275 063 A2***
(25) En (26) En
(21) 01904104.5 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00497 29.01.2001
(87) WO 01/055916 2001/31 02.08.2001
(88) 24.10.2002
(30) 27.01.2000 GB 0001916
(54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUR BINÄRKO-
DIERUNG VON LOGISCHEN SCHALTUNGEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR BINARY
ENCODING LOGIC CIRCUITS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE CODAGE BI-
NAIRE DE CIRCUITS LOGIQUES**
(71) Automatic Parallel Designs Limited, 7200 The
Quorum, Oxford Business Park, Oxford, Oxfordshire
OX4 2JZ, GB
(72) MEULEMANS, Peter, Coventry CV5 6HR, GB
SUNIL, Talwar, Leamington Spa Warwickshire
CV32 5SQ, GB

(74) Collins, John David, Marks & Clerk, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 275 064 A1***
(25) En (26) En
(21) 00993827.5 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/22789 18.08.2000
(87) WO 01/059648 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 US 505462
22.06.2000 US 599163

(54) • SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON TRANS-
AKTIONEN AUF NETZWERKEN
• SYSTEM FOR MANAGEMENT OF TRANS-
ACTIONS ON NETWORKS
• SYSTEME DE GESTION DE TRANSAC-
TIONS SUR RESEAUX

(71) Clickshare Service Corporation, 430 Main Street,
Suite 200, Williamstown, MA 01267, US

(72) OLIVER, David, M., Owego, NY 13827, US
CALLAHAN, Michael, J., Berkeley, CA 94704, US
DENSMORE, William, P., Jr., Williamstown, MA
01267, US

(74) Collins, John David, Marks & Clerk, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 275 065 A1***
(25) En (26) En
(21) 01905313.1 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/03261 01.02.2001
(87) WO 01/057767 2001/32 09.08.2001
(30) 01.02.2000 US 179430 P

(54) • SYSTEM FÜR EINEN KREDITBRIEFSELEK-
TOR AUF INTERNETTAUSCHMARKT
• SYSTEM FOR LETTER OF CREDIT SELEC-
TOR ON INTERNET EXCHANGE
• SYSTEME POUR SELECTEUR DE LETTRE
DE CREDIT SUR UN NOEUD D'ECHANGE
INTERNET

(71) Fitzherbert, Thomas E., No. 2, Serpentine Road,
Ringwood, NJ 07456, US

(72) Fitzherbert, Thomas E., Ringwood, NJ 07456, US
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 275 066 A1***
// G06F157:00, G07F19:00
(25) En (26) En
(21) 01905485.7 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) AU 01/00137 14.02.2001
(87) WO 01/059630 2001/33 16.08.2001
(30) 14.02.2000 AU PQ556600

(54) • ELEKTRONISCHE GELDTRANSFERS - ZIP-
FUND
• ELECTRONIC FUNDS TRANSFERS - ZIP-
FUND
• TRANSFERTS ELECTRONIQUES DE FONDS
- ZIPFUND

(71) Ong, Yong Kin (Michael), Creative On-Line
Technologies Limited, 5 Sellenger Court, City
Beach, Western Australia 6015, AU

(72) Ong, Yong Kin (Michael), City Beach, Western
Australia 6015, AU

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

(51) **G06F 17/60** (11) **1 275 067 A1***
(25) En (26) En
(21) 01907167.9 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/04221 08.02.2001
(87) WO 01/059667 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 US 181846 P
03.03.2000 US 186801 P

(54) • ONLINE-ERWERB VON TEILWEISE ANONY-
MEN PRODUKTEN
• ON-LINE PURCHASE OF PARTIALLY
ANONYMOUS PRODUCTS
• ACHAT EN LIGNE DE PRODUITS EN PAR-
TIE ANONYMES

(71) 1Travel.COM, 258 Main Street, 3rd Floor, East
Greenville, PA 18041, US

(72) RUSSELL, Jeff, Odessa, TX 79761, US
DOOLEY, Kent, Odessa, TX 79762, US
THOMAS, Michael, Spinnerstown, PA 18968, US
RUSSELL, Wayne, Odessa, TX 79761, US

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

(51) **G06F 17/60** (11) **1 275 068 A1***
(25) En (26) En
(21) 01910720.0 (22) 15.02.2001
(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 01/04826 15.02.2001
(87) WO 01/061602 2001/34 23.08.2001
(30) 16.02.2000 US 504803

(54) • SYSTEM ZUR ERLEICHTERUNG DER HAN-
DELSVERARBEITUNG UND DES HANDELS-
MANAGEMENTS
• SYSTEM FOR FACILITATING TRADE
PROCESSING AND TRADE MANAGEMENT
• SYSTEME PERMETTANT DE PERFECTION-
NER LES OPERATIONS ET LA GESTION
COMMERCIALES

(71) Thomson Information Services, Inc., 22 Thomson
Place, Boston, MA 02210, US

(72) EDELSTEIN, P., Howard, Newton, MA 02460, US
WALSH, Christopher, J., Kingston, MA 02364, US
SMITH, Christopher G., Sevenoaks, Kent TN13
1NS, GB

FOSTER, Gary, S., Arlington, MA 02474, US
TIERNEY, Peter, J., Kingston, MA 02364, US
(74) Grundmann, Dirk, Dr., c/o Rieder & Partner,
Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 275 069 A2***
(25) En (26) En
(21) 01915620.7 (22) 02.04.2001
(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) IB 01/00543 02.04.2001
(87) WO 01/075813 2001/41 11.10.2001
(88) 16.05.2002
(30) 03.04.2000 GB 0008136

(54) • IDENTIFIZIERUNGSSYSTEM UND ZUGEHÖ-
RIGES OPERATIONSVERFAHREN
• IDENTIFICATION SYSTEM AND METHOD OF
OPERATION THEREOF
• SYSTEME D'IDENTIFICATION ET SON PRO-
CEDE DE FONCTIONNEMENT

(71) Innovation Venture Limited, 1st Floor, Exchange
House, 54/58 Athol Street, Douglas, Isle of Man
IM1 1JD, GB

(72) NIEZEN, Iric, Jacobus, 0083 Pretoria, ZA
TALJAARD, Charl, Johan, 0157 Centurion, ZA
VERARDI, Francesco, 2007 Bedfordview, ZA

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

(51) **G06F 17/60** (11) **1 275 070 A2***
(25) En (26) En
(21) 01921649.8 (22) 18.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/01782 18.04.2001
(87) WO 01/080047 2001/43 25.10.2001
(88) 06.09.2002
(30) 18.04.2000 GB 0009599
08.05.2000 GB 0011085

(54) • EIN VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES
FAHRKARTENAUSGABESYSTEMS
• A METHOD OF OPERATING A TICKETING
SYSTEM
• PROCÉDE D'EXPLOITATION D'UN SYS-
TEME D'EMISSION ET CONTROLE DE
BILLETS

(71) British Airways PLC, Waterside, P.O. Box 365,
Harmondsworth, West Drayton UB7 0GB, GB

(72) BOYD, Leslie Fergus, Surrey GU21 4AJ, GB

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

(51) **G06F 17/60** (11) **1 275 071 A1***
(25) En (26) En
(21) 01923143.0 (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) US 01/10995 04.04.2001

(87) WO 01/077948 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 US 544718

(54) • VIRTUELLE BÜNDEL
• VIRTUAL BUNDLES
• GROUPEMENTS VIRTUELS

(71) APPLE COMPUTER, INC., 1 Infinite Loop, Cupertino,
CA 95014, US

(72) CUE, Eduardo, Mountain View, CA 94040, US

HILTON, Shaun, Saratoga, CA 95070, US

EPIS, Glenn, D., Sunnyvale, CA 94086, US

HALCHIN, Judy, D., Cupertino, CA 95014, US

PFENDT, Susan, Santa Clara, CA 95050, US

RIDENOUR, Cathy, Campbell, CA 95008, US

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

(51) **G06F 17/60** (11) **1 275 072 A2***
(25) En (26) En
(21) 01925063.8 (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 01/12521 17.04.2001

(87) WO 01/080142 2001/43 25.10.2001

(88) 03.01.2002

(30) 17.04.2000 US 550129

(54) • VERKAUFSPROZESS FÜR CHEMIKALIEN
• CHEMICAL SALES PROCESS
• PROCÉDE DE VENTE DE PRODUITS CHIMI-
QUES

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road,
P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US

(72) SHANKLAND, Ian, Robert, Randolph, NJ 07869, US

(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 275 073 A1***
(25) De (26) De
(21) 01937978.3 (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

(86) DE 01/01386 09.04.2001
(87) WO 01/077913 2001/42 18.10.2001
(30) 10.04.2000 DE 10017574

- (54) • VERFAHREN ZUM VERTEILEN VON ARTIKELN
• METHOD FOR THE DISTRIBUTION OF ARTICLES
• PROCEDE DE DISTRIBUTION D'ARTICLES

(71) Siemens Production and Logistics Systems AG,
Gleiwitzer Strasse 155, 90475 Nürnberg, DE

(72) ROSENBAUM, Walter, F-75116 Paris, FR

(51) **G06F 17/60** (11) **1 275 074 A1***
(25) En (26) En
(21) 01979833.9 (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) US 01/32185 17.10.2001

(87) WO 02/037371 2002/19 10.05.2002
(30) 03.11.2000 US 245203 P

21.02.2001 US 788500

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN VERÖFFENTLICHUNG VON INHALTEN
• METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATICALLY PUBLISHING CONTENT
• PROCEDE ET SYSTEME DE PUBLICATION AUTOMATIQUE DE CONTENU

(71) ContentGuard Holdings, Inc., 103 Foulk Road, Suite
200-M, Wilmington, Delaware 19803, US

(72) LAO, Guillermo, Torrance, CA 90503, US
BRENNER, Ralph, H., Jr., Manhattan Beach, CA
90266, US

CHEN, Daniel, C., Torrance, CA 90503, US
NAHIDIPOUR, Aram, Mill Creek, WA 98012, US
VALENZUELA, Edgardo, South Gate, CA 90280, US
BERCHOWITZ, Mark, Manhattan Beach, CA 90266,
US

CHEN, Ivy, Y., Torrance, CA 90503, US
WANG, Xin, Los Angeles, CA 90007, US

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

G06F 17/60 → (51) G07F 19/00

G06F 17/60 → (51) H04Q 7/38

(51) **G06F 19/00** (11) **1 275 075 A1***
(25) En (26) En
(21) 01904615.0 (22) 02.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) KR 01/00149 02.02.2001

(87) WO 01/063541 2001/35 30.08.2001
(30) 24.02.2000 KR 2000009241

29.02.2000 KR 2000010259
07.04.2000 KR 2000018354

- (54) • VERFAHREN FÜR SPIELE FÜR EINE ODER MEHRERE PERSONEN ONLINE
• THE METHOD OF THE GAME FOR ONE TO MANY PERSONS ON THE ONLINE

• METHODE DE JEU EN LIGNE A UN CONTRE PLUSIEURS
(71) Park, Jong-Hyouk, A-201, 150-5 Samsung 1-dong,
Kangnam-ku, Seoul 135-878, KR

(72) Park, Jong-Hyouk, Seoul 135-878, KR
(74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al,
Patentanwältin Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser
Karlsruhe 76, 40210 Düsseldorf, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 275 076 A1***
A63F 9/24
// G06F161:00

(25) En (26) En
(21) 01906501.0 (22) 22.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00389 22.02.2001

(87) WO 01/063542 2001/35 30.08.2001
(30) 23.02.2000 SE 0000584

- (54) • TRAGBARES GERÄT
• HANDHELD DEVICE
• DISPOSITIF PORTATIF

(71) Terraplay Systems AB, Solna Strandväg 96, 171 54
Solna, SE

(72) JÄNDEL, Magnus, S-194 60 Upplands Väsby, SE
(74) Herbjörnsen, Rut, Albhins Stockholm Ab P.O. Box
5581, 114 85 Stockholm, SE

G06F 19/00 → (51) A61B 8/08

G06F 19/00 → (51) G01N 33/68

(51) **G06K 1/00** (11) **1 275 077 A2***
(25) En (26) En
(21) 01929068.3 (22) 18.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40547 18.04.2001

(87) WO 01/080160 2001/43 25.10.2001
(88) 04.07.2002

(30) 18.04.2000 US 197518 P
02.11.2000 US 705007
02.11.2000 US 704653
02.11.2000 US 705206

- (54) • VERFAHREN ZUM DRUCKEN EINES KODES AUF EIN PRODUKT
• PRINTING A CODE ON A PRODUCT
• IMPRESSION D'UN CODE SUR UN PRODUIT

(71) Laserink, 16885 W. Bernardo Drive, 212, San
Diego, CA 92127, US

(72) ASSA, Shlomo, Carlsbad, CA 92009, US
RIDEOUT, Jeffrey, Allen, Santee, CA 92071, US

MEYER, Steven, Jerome, San Diego, CA 92127, US
(74) Howe, Steven, et al, Lloyd Wise Commonwealth
House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A
1LW, GB

G06K 1/12 → (51) G06K 11/18

G06K 5/00 → (51) H04Q 7/38

(51) **G06K 9/00** (11) **1 275 078 A2***
(25) En (26) En
(21) 01923953.2 (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) IL 01/00366 19.04.2001

(87) WO 01/084106 2001/45 08.11.2001
(88) 25.04.2002

(30) 20.04.2000 US 198556 P

- (54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON MORPHOLOGISCHEN KONZENTRATIONS-/DICHTABBILDUNGEN UND HISTOGRAMMEN IN PARTIKELN EINER CHEMISCH REINEN PARTIKELSUBSTANZ

- METHOD FOR GENERATING INTRA-PARTICLE MORPHOLOGICAL CONCENTRATION / DENSITY MAPS AND HISTOGRAMS OF A CHEMICALLY PURE PARTICULATE SUBSTANCE

- PROCEDE DE GENERATION DE CARTES ET HISTOGRAMMES DE CONCENTRATION / DENSITE MORPHOLOGIQUE INTRAPARTICULAIRE D'UNE SUBSTANCE PARTICULAIRE CHIMIQUEMENT PURE

(71) Greenvision Systems Ltd, P.O. Box 58117, 61580
Tel Aviv, IL

(72) MOSHE, Danny, S., 55024 Kiryat Ono, IL

(74) Waxweiler, Jean, et al, Denemeyer & Associates
Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

G06K 11/06 → (51) H03K 17/94

(51) **G06K 11/18** (11) **1 275 079 A1***
G06F 3/033
(25) En (26) En

(21) 01903600.3 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 01/00083 07.02.2001

(87) WO 01/059694 2001/33 16.08.2001
(30) 10.02.2000 DK 200000210

- (54) • ZEIGEMITTEL FÜR EINEN COMPUTER
• POINTING MEANS FOR A COMPUTER
• DISPOSITIF DE POINTAGE POUR ORDINATEUR

(71) Ergomouse Pty. Ltd., 14 Hume Road, Smithfield,
NSW 2164, AU

(72) BRINK, Sören, DK-8420 Knebel, DK

(74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S, Hans
Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **G06K 11/18** (11) **1 275 080 A1***
G06K 1/12 G06K 19/06
G06F 3/03

(25) En (26) En
(21) 01914308.0 (22) 21.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00586 21.03.2001

(87) WO 01/075779 2001/41 11.10.2001
(30) 05.04.2000 SE 0001236

- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON INFORMATIONEN
• METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING OF INFORMATION
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS

(71) Anoto AB, Scheelevägen 19C, 223 70 Lund, SE

(72) ERICSON, Petter, S-211 49 Malmö, SE

(51) **G06K 11/18** (11) **1 275 081 A1***
G06K 19/06 G06F 3/033
(25) En (26) En

(21) 01920052.6 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00750 05.04.2001

(87) WO 01/075781 2001/41 11.10.2001

(30) 05.04.2000 SE 0001253
07.09.2000 SE 0003195
13.11.2000 SE 0004157

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR INFORMATIONSSUORDNUNG
• METHOD AND SYSTEM FOR INFORMATION ASSOCIATION
• PROCEDE ET SYSTEME POUR L'ASSOCIATION D'INFORMATIONS

(71) Anoto AB, Scheelevägen 19C, 223 70 Lund, SE

(72) ERICSON, Petter, S-212 14 Malmö, SE
WESTERBERG, Ida, S-217 52 Malmö, SE
SKANTZE, Kristofer, S-222 29 Lund, SE
ANDERSSON, Jan, B., Sunnyvale, CA 94087, US
BURSTRÖM, Stefan, S-226 45 Lund, SE

G06K 17/00 → (51) H04Q 7/38

G06K 19/06 → (51) B41M 3/14

G06K 19/06 → (51) G06K 11/18

G06K 19/06 → (51) G07F 7/10

(51) **G06K 19/077** (11) **1 275 082 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01917394.7 (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) IB 01/00607 11.04.2001
(87) WO 01/080173 2001/43 25.10.2001
(30) 18.04.2000 CH 772002000
03.11.2000 CH 214500

(54) • ELEKTRONISCHES ETIKETT
• ELECTRONIC LABEL
• ETIQUETTE ELECTRONIQUE

(71) NagralD S.A., Rue de Champs 12, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH

(72) DROZ, François, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH

(74) Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting S.A. 62 route de Clemency, 1260 Nyon, CH

(51) **G06K 19/077** (11) **1 275 083 A1***
G09F 3/03 G09F 3/10
(25) De (26) De
(21) 01929490.9 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/03722 02.04.2001
(87) WO 01/078002 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 DE 10017142

(54) • DATENAUSTAUSCHETIKETT UND VERFAHREN ZU DESSEN ANBRINGUNG
• DATA EXCHANGE LABEL AND A METHOD FOR APPLYING THE SAME
• ETIQUETTE D'ECHANGE DE DONNEES ET PROCEDE POUR APPLIQUER CETTE DERNIERE

(71) Schreiner GmbH & Co. KG, Bruckmannring 22, 85764 Oberschleissheim, DE

(72) SCHREINER, Helmut, 80995 München, DE

(74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

(51) **G06K 19/16** (11) **1 275 084 A1***
G02B 5/18
(25) De (26) De
(21) 01903642.5 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/00319 12.01.2001
(87) WO 01/080175 2001/43 25.10.2001
(30) 15.04.2000 CH 7512000

(54) • FLÄCHENMUSTER
• PATTERN
• MOTIF DE SURFACE

(71) OVD Kinegram AG, Gubelstr.22, 6301 Zug, CH

(72) TOMPKIN, Wayne, Robert, CH-5400 Baden, CH
STAUB, René, CH-6330 Cham, CH

(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) **G06T 1/00** (11) **1 275 085 A1***
(25) En (26) En
(21) 00917229.7 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 00/00494 20.04.2000
(87) WO 01/082226 2001/44 01.11.2001

(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG UND DEKODIERUNG VON BILDABHÄNGIGEN WASSERZEICHEN
• A METHOD FOR GENERATING AND DECODING IMAGE DEPENDENT WATERMARKS
• PROCEDE PERMETTANT DE CREER ET DECODER DES FILIGRANES NUMERIQUES DEPENDANT DE L'IMAGE

(71) Digital Copyright Technologies AG, Stauffacherstrasse 149, 8004 Zürich, CH

(72) PEREIRA, Shelby, CH-1205 Geneva 4, CH
VOLSHYNOVSKIY, Sviatoslav, CH-1205 Geneva 4, CH
PUN, Thierry, CH-1224 Chêne-Bougeries, CH

(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **G06T 7/00** (11) **1 275 086 A2***
(25) En (26) En
(21) 01930456.7 (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 01/11362 09.04.2001
(87) WO 01/078010 2001/42 18.10.2001
(88) 07.03.2002
(30) 07.04.2000 US 195200 P
29.06.2000 US 215115 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON ROHRFÖRMIGEN OBJEKTEN
• SYSTEMS AND METHODS FOR TUBULAR OBJECT PROCESSING
• SYSTEMES ET PROCEDES DE TRAITEMENT D'UN OBJET TUBULAIRE

(71) Aylward, Stephen, R., Carrboro, NC, US
Bullitt, Elizabeth, Durham, NC, US
Pizer, Stephen, M., Chapel Hill, NC, US
Fritsch, Daniel, Chapel Hill, NC, US

(72) Aylward, Stephen, R., Carrboro, NC, US
Bullitt, Elizabeth, Durham, NC, US
Pizer, Stephen, M., Chapel Hill, NC, US
Fritsch, Daniel, Chapel Hill, NC, US

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

G06T 7/00 → (51) A61B 17/15

G07C 9/00 → (51) G07F 7/10

(51) **G07D 9/00** (11) **1 275 087 A2***
(25) En (26) En
(21) 01924779.0 (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) US 01/11279 06.04.2001
(87) WO 01/082238 2001/44 01.11.2001
(88) 28.03.2002
(30) 20.04.2000 US 553228

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ONLINE-KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM SCHECKSORTIERGERÄT UND EINEM SCHECKVERARBEITUNGSSYSTEM
• METHOD AND SYSTEM FOR ONLINE COMMUNICATION BETWEEN A CHECK SORTER AND A CHECK PROCESSING SYSTEM
• PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATION EN LIGNE ENTRE UNE TRIEUSE DE CHEQUES ET UN SYSTEME DE TRAITEMENT DES CHEQUES

(71) Sterling Commerce (Northern America), Inc., 15301 Dallas Parkway, Suite 400, Addison, TX 75001, US

(72) MALONEY, Rian, R., Plano, TX 75025, US

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

(51) **G07F 7/08** (11) **1 275 088 A1***
H04M 17/00
(25) De (26) De
(21) 00912320.9 (22) 03.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) CH 00/00193 03.04.2000
(87) WO 01/075816 2001/41 11.10.2001

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUFLADEN VON IN MOBILFUNKGERÄTEN EINGEFÜHRTEN CHIPKARTEN MIT EINEM GELDBETRAGSWERT
• METHOD AND SYSTEM FOR CHARGING OR RECHARGING CHIP CARDS THAT HAVE BEEN INSERTED INTO MOBILE RADIO DEVICES WITH A SUM OF MONEY
• PROCEDE ET SYSTEME POUR CHARGER OU RECHARGER DES CARTES A PUCE INSEREES DANS DES APPAREILS DE RADIO-TELEPHONIE MOBILE AVEC UNE SOMME D'ARGENT

(71) Swisscom Mobile AG, Schwarztorstrasse 61, 3050 Bern, CH

(72) MARTSCHITSCH, Andreas, CH-3360 Herzogenbuchsee, CH
RITTER, Rudolf, CH-3052 Zollikofen, CH

(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

G07F 7/08 → (51) G07F 7/10

(51) **G07F 7/10** (11) **1 275 089 A2***
G07F 7/08 G07C 9/00
G06K 19/06
(25) En (26) En
(21) 01924789.9 (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 01/11305 06.04.2001
(87) WO 01/078021 2001/42 18.10.2001
(88) 28.02.2002
(30) 07.04.2000 US 195618 P
(54) • BIOMETRISCHE BEGLAUBIGUNGSKARTE,
SYSTEM UND VERFAHREN
• BIOMETRIC AUTHENTICATION CARD, SYS-
TEM AND METHOD
• CARTE, SYSTEME ET PROCEDE POUR
AUTHENTIFICATION BIOMETRIQUE
(71) Micro Dot Security System, Inc., 2831 Fort
Missoula Road, Suite 305, Missoula, MT 59804, US
(72) STRATFORD, William, D., Missoula, MT 59804, US
GROESBECK, D., Scott, Missoula, MT 59803, US
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G07F 7/10** (11) **1 275 090 A1***
G07C 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01928025.4 (22) 20.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/01226 20.04.2001
(87) WO 01/082247 2001/44 01.11.2001
(30) 21.04.2000 FR 0005165
(54) • VERFAHREN ZUR PRÜFUNG DER IDENTI-
TÄT EINER PERSON ZUM DURCHFÜHREN
EINER TRANSAKTION AUF EINER
NETZWERKSITE, WIE INTERNET
• METHOD FOR CONTROLLING THE IDEN-
TITY OF A PERSON CARRYING OUT A
TRANSACTION ON A NETWORK SUCH AS
INTERNET
• PROCEDE DE CONTROLE DE L'IDENTITE
D'UNE PERSONNE EFFECTUANT UNE
TRANSACTION SUR UN SITE D'UN RESEAU
TEL QUE LE RESEAU INTERNET
(71) Bir, Max, 68, cours de Vincennes, 75012 Paris, FR
(72) Bir, Max, 75012 Paris, FR
(74) Dawidowicz, Armand, Cabinet Dawidowicz 38/40
Allée du Closeau ZI des Richardets, 93166 Noisy
Le Grand Cedex, FR

(51) **G07F 19/00** (11) **1 275 091 A2***
G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 01932565.3 (22) 17.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/12445 17.04.2001
(87) WO 01/078493 2001/43 25.10.2001
(88) 04.04.2002
(30) 17.04.2000 US 198110 P
26.03.2001 US 818084
(54) • BEGLAUBIGTE BEZAHLUNG
• AUTHENTICATED PAYMENT
• PAIEMENT AUTHENTIFIÉ
(71) Verisign, Inc., 487 East Middlefield Road, Mountain
View, CA 94043, US
(72) GRAVES, Michael, E., Redwood City, CA 94025, US
FRANK, Peter, E., Redwood City, CA 94065, US

PLAMBECK, Thane, Palo Alto, CA 94301, US
WHITEHEAD, Gregory, R., Menlo Park, CA 94025,
US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **G08B 13/24** (11) **1 275 092 A1***
(25) En (26) En
(21) 00920303.5 (22) 18.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/00429 18.04.2000
(87) WO 01/080196 2001/43 25.10.2001
(54) • SICHERHEITSETIKETT UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN
• IMPROVED SECURITY TAG AND METHOD
OF MAKING THE SAME
• ETIQUETTE ANTIVOL AMELIOREE ET SON
PROCEDE DE FABRICATION
(71) 1175634 Ontario Limited, 160 Tycos Drive,
Toronto, Ontario M6B 1W8, CA
(72) REID, Jeffrey, Longford Mills, Ontario L0K 1L0, CA
(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100
Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **G08B 13/24** (11) **1 275 093 A2***
(25) En (26) En
(21) 01928362.1 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10971 03.04.2001
(87) WO 01/078028 2001/42 18.10.2001
(88) 25.04.2002
(30) 07.04.2000 US 545269
(54) • VERFAHREN ZUR SYNCHRONISATION
MEHRERER ELEKTRONISCHER ARTIKEL-
ÜBERWACHUNGSSYSTEME
• METHOD FOR SYNCHRONISATION BE-
TWEEN A PLURALITY OF EAS SYSTEMS
• PROCEDE DE SYNCHRONISATION ENTRE
DES SYSTEMES
(71) Sensormatic Electronics Corporation, 951 Yamato
Road, Boca Raton, Florida 33431-0700, US
(72) STRZELEC, Stanley, Boca Raton, FL 33487, US
BALCH, Brent, Fort Lauderdale, FL 33309, US
LYNCH, Robert, Margate, FL 33063, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

(51) **G08B 17/12** (11) **1 275 094 A2***
(25) En (26) En
(21) 01984023.0 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/01345 05.02.2001
(87) WO 01/097193 2001/51 20.12.2001
(88) 23.05.2002
(30) 19.04.2000 US 552688
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BRAND-
FRÜHERKENNUNG
• EARLY FIRE DETECTION METHOD AND AP-
PARATUS
• PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION
PRECOCE D'INCENDIE
(71) Privalov, George, 215 Overhill Road, Baltimore, MD
21210, US
(72) PRIVALOV, George, Baltimore, MD 21210, US
PRIVALOV, Dimitri DI, Deceased, US

(74) Kiliaridis, Constantin, et al, Bugnion S.A., 10, Route
de Florissant, Case Postale 375, 1211 Genève 12,
CH

(51) **G08B 21/04** (11) **1 275 095 A1***
(25) En (26) En
(21) 01919012.3 (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 01/00398 06.04.2001
(87) WO 01/078032 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 AU PQ672900
(54) • ZEICHENGABEEINRICHTUNG UND KOMMU-
NIKATIONS-SYSTEM
• A SIGNALLING DEVICE AND COMMUNICA-
TIONS SYSTEM
• DISPOSITIF DE SIGNAL D'ALARME ET SYS-
TEME DE COMMUNICATIONS
(71) Linlan Research and Design Company Pty Ltd, 4
Keaton Street, McDowell, Queensland 4053, AU
(72) LINNETT, Malcolm, Robert, Paddington,
Queensland 4064, AU
LANCINI, Ben, The Gap, Queensland 4061, AU
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company
77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3
7LG, GB

G08C 15/00 → (51) G06F 17/00

G08C 17/02 → (51) H02J 17/00

G08C 17/02 → (51) H04L 12/00

G08C 17/04 → (51) H04B 5/00

G08C 17/06 → (51) H04B 5/00

(51) **G08G 1/0962** (11) **1 275 096 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02718251.8 (22) 07.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) FR 02/00828 07.03.2002
(87) WO 02/071363 2002/37 12.09.2002
(30) 08.03.2001 FR 0103162
(54) • VORRICHTUNG ZUR DETEKTION DER
LAUFLÄCHE UND FAHRZEUG MIT SOLCH
EINER EINRICHTUNG
• DEVICE FOR DETECTING A RUNNING SUR-
FACE AND VEHICLE USING SAME
• DISPOSITIF DE DETECTION D'UNE SUR-
FACE DE ROULEMENT ET VEHICULE UTILI-
SANT UN TEL DISPOSITIF
(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 65-71, Boulevard
du Château, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) RIAT, Jean-Christophe, F-95870 Bezons, FR
(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, PSA Peugeot Citroen
Propriété Industrielle DTAT/MPG/BPI - Service
Brevets 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne
Colombes, FR

(51) **G09B 17/04** (11) **1 275 097 A1***
G06F 17/30
(25) Sv (26) En
(21) 01918094.2 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00688 29.03.2001
(87) WO 01/073727 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 SE 0001116
20.04.2000 SE 0001479

- (54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION ÜBER EIN NETZWERK
- AN ARRANGEMENT AND A METHOD FOR COMMUNICATION VIA A NETWORK
- DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMUNICATION PAR UN RESEAU
- (71) Dalström, Tomas, Surbrunnsgatan 30, 113 48 Stockholm, SE
- (72) Dalström, Tomas, 113 48 Stockholm, SE
- (74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(51) **G09B 23/28** (11) **1 275 098 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01923921.9 (22) 05.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) IL 01/00323 05.04.2001
 (87) WO 01/078039 2001/42 18.10.2001
 (88) 28.02.2002
 (30) 12.04.2000 US 196288 P
- (54) • ENDOSKOPISCHES LERNSYSTEM FÜR UROLOGIE
 - ENDOSCOPIC TUTORIAL SYSTEM FOR UROLOGY
 - SYSTEME DIDACTICIEL D'ENDOSCOPIE DESTINE A L'UROLOGIE
 - (71) Symbionics Ltd., Hamelacha Street 6, Northern Industrial Zone, 71520 Lod, IL
 - (72) CHOSACK, Edna, Orange, Ohio 44122, US
 - BARKAY, David, 55451 Kiryat Ono, IL
 - BRONSTEIN, Ran, 71700 Modiin, IL
 - COHEN, Ran, 49726 Petach Tikva, IL
 - (74) Waxweiler, Jean, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **G09F 3/03** (11) **1 275 099 A1***
 (25) Da (26) En
 (21) 01901123.8 (22) 15.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) DK 01/00026 15.01.2001
 (87) WO 01/054100 2001/30 26.07.2001
 (30) 19.01.2000 DK 200000081
- (54) • DICHTUNG
 - A SEAL
 - DISPOSITIF DE SCELLE
 - (71) Oneseal A/S, Vibe Allé 2, 2980 Kokkedal, DK
 - (72) VELSCHOU, Jens, Oneseal A/S, DK-2980 Kokkedal, DK
 - REMARK, Preben Michael, Oneseal A/S, DK-2980 Kokkedal, DK
 - (74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

G09F 3/03 → (51) G06K 19/077

G09F 3/10 → (51) G06K 19/077

(51) **G09F 7/12** (11) **1 275 100 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01925634.6 (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) FR 01/01136 12.04.2001
 (87) WO 01/080205 2001/43 25.10.2001
 (30) 17.04.2000 FR 0004914
- (54) • SELBSTKLEBENDER FILM FÜR EINE ANZEIGE

- SELF-ADHESIVE DISPLAY FILM
- FILM D'AFFICHAGE AUTO-ADHESIF
- (71) J L J, 222, boulevard Péreire, 75017 Paris, FR
- (72) LEWINER, Jacques, F-92210 Saint-Cloud, FR
- MARTINI, Jean, Lionel, Georges, F-20167 Mezzavia, FR
- (74) Regi, François-Xavier (FR), et al, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, F-75440 Paris Cedex 09, FR

G09F 9/33 → (51) H01L 25/075

G09F 13/04 → (51) G09F 13/18

(51) **G09F 13/06** (11) **1 275 101 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01924828.5 (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 01/11403 04.04.2001
 (87) WO 01/077578 2001/42 18.10.2001
 (88) 07.02.2002
 (30) 11.04.2000 US 547380
- (54) • BIEGSAMES LICHTBAND ZUR SIGNALISIERUNG
 - A FLEXIBLE LIGHT TRACK FOR SIGNAGE
 - RAIL D'ECLAIRAGE FLEXIBLE POUR ENSEIGNES
 - (71) Lumileds Lighting U.S., LLC, 370 West Trimble Road, MS 91 UK, San Jose, CA 95131, US
 - (72) MCCOLLOCH, Larry, Santa Clara, CA 95054, US
 - (74) Mulder, Cornelis A.M., Internationaal Octrooibureau Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G09F 13/18** (11) **1 275 102 A1***
 G09F 13/04
 (25) En (26) En
 (21) 01914844.4 (22) 30.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) AU 01/00355 30.03.2001
 (87) WO 01/073731 2001/40 04.10.2001
 (30) 31.03.2000 AU PQ664000
- (54) • SCHILDKASSETTE
 - SIGN CARTRIDGE
 - CARTOUCHE DE SIGNALISATION
 - (71) Legrand Minitronics Pty Ltd, 3/107 Carnarvon Street, Silverwater, NSW 2128, AU
 - (72) SACHA, Jordan, Silverwater, NSW 2128, AU
 - DUMON, Paul, Silverwater, NSW 2128, AU
 - HINCHLIFF, John, Silverwater, NSW 2128, AU
 - ZHONG, Limin, Silverwater, NSW 2128, AU
 - STIELER, Dettel, Silverwater, NSW 2128, AU
 - GREIG, Tony, Silverwater, NSW 2128, AU
 - (74) Lepelletier-Beaufond, François, Cabinet Bonnet-Thirion, 12 avenue de la Grande Armée, F-75017 Paris, FR

(51) **G09G 3/36** (11) **1 275 103 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01998959.9 (22) 29.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/44745 29.11.2001
 (87) WO 02/045065 2002/23 06.06.2002
 (30) 30.11.2000 US 250196 P
- (54) • ANSTEUERSCHALTUNG ZUR VERBESSERTEN HELLIGKEITSREGELUNG IN FLÜSSIG-

- KRISTALLANZEIGEN UND VERFAHREN HIERFÜR
- DRIVE CIRCUIT FOR IMPROVED BRIGHTNESS CONTROL IN LIQUID CRYSTAL DISPLAYS AND METHOD THEREFOR
- CIRCUIT DE COMMANDE POUR UN MEILLEUR CONTROLE DE LA BRILLANCE DANS DES AFFICHAGES A CRISTAUX LIQUIDES ET PROCEDE CORRESPONDANT

- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (72) O'DONNELL, Eugene, Murphy, Fishers, IN 46038, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

(51) **G09G 5/00** (11) **1 275 104 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01934842.4 (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 01/06226 27.02.2001
 (87) WO 01/067422 2001/37 13.09.2001
 (88) 04.07.2002
 (30) 07.03.2000 US 519957
- (54) • FAHRZEUGSIMULATOR MIT KOPFANZEIGE
 - VEHICLE SIMULATOR HAVING HEAD-UP DISPLAY
 - SIMULATEUR DE VEHICULE A SYSTEME DE VISION TETE HAUTE

- (71) L-3 Communications Corporation, 600 Third Avenue, New York, N.Y. 10016, US
- (72) TURNER, James, A., Binghamton, NY 13903, US
- HEGG, Ronald, G., Vista, CA 92083, US
- (74) Grimm, Ekkehard, Dipl.-Phys., Patentanwältin Grimm & Staudt Edith-Stein-Strasse 22, 63075 Offenbach, DE

G09G 5/00 → (51) H03K 17/94

(51) **G09G 5/14** (11) **1 275 105 A1***
 G06F 9/46
 (25) En (26) En
 (21) 01927229.3 (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

- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/12795 19.04.2001
 (87) WO 01/080215 2001/43 25.10.2001
 (30) 19.04.2000 US 198315 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE SCHNITTSTELLE FÜR EINE BESTÄNDIGE ANZEIGE
 - APPARATUS AND METHOD FOR PERSISTENT DISPLAY INTERFACE
 - APPAREIL ET PROCEDE POUR INTERFACE D'AFFICHAGE CONSTANT

- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, CA 92618-3616, US
- (72) DOVE, Michael, Irvine, CA 92618-3616, US
- (74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., Patentanwältin Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **G09G 5/28** (11) **1 275 106 A1***
(25) En (26) En
(21) 01923231.3 (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 01/11490 09.04.2001
(87) WO 01/078056 2001/42 18.10.2001
(30) 10.04.2000 US 546422

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME FÜR ASYMMETRISCHE SUPERSAMPLING-AUFRASTERUNG VON BILDDATEN*
- *METHODS AND SYSTEMS FOR ASYMMETRIC SUPERSAMPLING RASTERIZATION OF IMAGE DATA*
- *PROCEDES ET SYSTEMES DE TRAMAGE PAR SUPERECHANTILLONAGE ASYMETRIQUE DE DONNEES D'IMAGE*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) STAMM, Beat, Redmond, WA 98052, US
HITCHCOCK, Gregory, C., Woodinville, WA 98072-9236, US
BETRISSEY, Claude, Woodinville, WA 98072, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G10K 11/00 → (51) G01S 7/521

(51) **G10L 21/00** (11) **1 275 107 A1***
(25) En (26) En
(21) 01923289.1 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40158 20.02.2001
(87) WO 01/061688 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 US 183765 P
20.02.2001 US 790032

- (54) • *VERKNÜPFEN VON INTERNET-DOKUMENTEN MIT KOMPRIMIERTEN AUDIODATEIEN*
- *LINKING INTERNET DOCUMENTS WITH COMPRESSED AUDIO FILES*
- *LIAISON DE DOCUMENTS INTERNET AVEC DES FICHIERS AUDIO COMPRIMES*

(71) Intervideo, Inc., 47350 Fremont Boulevard, Fremont, CA 94538, US
(72) CHIN, Chinn, Cupertino, CA 95014, US
LAYEGHI, Shahab, Redwood City, CA 94062, US
SURUCU, Fahri, Fremont, CA 94536, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G10L 21/02** (11) **1 275 108 A1***
(25) En (26) En
(21) 01920188.8 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06889 02.03.2001
(87) WO 01/073760 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 US 536941

- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM-RAUSCHLÖSCHLEISTUNGSSIGNALBE-RECHNUNGSTECHNIKEN*
- *COMMUNICATION SYSTEM NOISE CANCELLATION POWER SIGNAL CALCULATION TECHNIQUES*
- *TECHNIQUES DE CALCUL DE SIGNAUX DE PUISSANCE D'ELIMINATION DU BRUIT DE SYSTEMES DE COMMUNICATION*

(71) Tellabs Operations, Inc., 4951 Indiana Avenue, Lisle, IL 60532, US
(72) CHANDRAN, Ravi, South Bend, IN 46637, US
DUNNE, Bruce, E., Niles, MI 49120, US
MARCHOK, Daniel, J., Buchanan, MI 49107, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **G10L 21/02** (11) **1 275 109 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01925627.0 (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
(86) FR 01/01126 12.04.2001
(87) WO 01/080223 2001/43 25.10.2001
(30) 18.04.2000 FR 0005023

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPEKTRALEN ANREICHERUNG*
- *SPECTRAL ENHANCING METHOD AND DEVICE*
- *METHODE ET DISPOSITIF D'ENRICHISSEMENT SPECTRAL*

(71) FRANCE TELECOM SA, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
TELEDIFFUSION DE FRANCE, 10, rue d'Oradour sur Glane, 75932 Paris Cédex 15, FR
(72) PHILIPPE, Pierrick, F-35000 Rennes, FR
COLLEN, Patrice, F-35000 Rennes, FR
(74) Maillet, Alain, SCP Le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **G11B 5/66** (11) **1 275 110 A2***
(25) En (26) En
(21) 01911961.9 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01180 19.03.2001
(87) WO 01/073762 2001/40 04.10.2001
(88) 04.04.2002
(30) 27.03.2000 US 536868

- (54) • *MAGNETISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
- *MAGNETIC RECORDING MEDIUM*
- *SUPPORT D'ENREGISTREMENT MAGNETIQUE*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) FULLERTON, Eric, Edward, Morgan Hill, CA 95037, US
MARGULIES, David, Thomas, Gilroy, CA 95020, US
MARINERO, Ernesto, Esteban, Saratoga, CA 95070, US
SCHABES, Manfred, Ernst, San Jose, CA 95131, US
(74) Richards, John Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G11B 7/26** (11) **1 275 111 A1***
B29C 65/48
// B29L17:00
(25) De (26) De
(21) 01907299.0 (22) 05.03.2001
(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) CH 01/00133 05.03.2001
(87) WO 01/067442 2001/37 13.09.2001
(30) 10.03.2000 EP 00810202

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES SCHEIBENFÖRMIGEN DATENTRÄGERS*
- *DEVICE FOR PRODUCING A DISK-SHAPED DATA CARRIER*

• *DISPOSITIF POUR FABRIQUER UN SUPPORT DE DONNES EN FORME DE DISQUE*
(71) Unaxis Trading AG, 9477 Trübbach, CH
(72) SPREIZER, Heinrich, 78462 Konstanz, DE
(74) Herrmann-Trentepohl, Werner, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **G11B 20/00** (11) **1 275 112 A1***
G11B 23/28 H04N 5/00
(25) En (26) En
(21) 01922483.1 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08832 20.03.2001
(87) WO 01/078075 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 US 196009 P
26.10.2000 US 697656

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GESICHERTEN DATENÜBERTRAGUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR SECURE TRANSMISSION OF DATA*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR UNE TRANSMISSION DE DONNEES SECURISEE*

(71) General Instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
(72) SPRUNK, Eric, J., Carlsbad, CA 92009, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G11B 20/00** (11) **1 275 113 A1***
G11B 20/14 G11B 20/18
(25) En (26) En
(21) 01927712.8 (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) EP 01/02223 27.02.2001
(87) WO 01/075875 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 EP 00201144

- (54) • *VERFAHREN ZUM KODIEREN EINES BINÄREN QUELLESIGNALS IN EINEN BINÄREN KANALSIGNAL*
- *A METHOD FOR ENCODING A STREAM OF BITS OF A BINARY SOURCE SIGNAL INTO A STREAM OF BITS OF A BINARY CHANNEL SIGNAL*
- *PROCEDE DE CODAGE DU FLUX BINAIRE D'UN SIGNAL LIE A UNE SOURCE BINAIRE EN FLUX BINAIRE D'UN SIGNAL LIE A UN CANAL BINAIRE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KALKER, Antonius, A., C., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HORIKX, Jeroen, J., L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
COENE, Willem, M., J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Deguelle, Wilhelmus Hendrikus Gerardus, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G11B 20/00 → (51) G11B 20/14

G11B 20/12 → (51) G11B 20/14

(51) **G11B 20/14** (11) **1 275 114 A1***
H03M 5/14 G11B 20/12
G11B 20/00

(25) En (26) En
(21) 01917040.6 (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) EP 01/02232 27.02.2001
(87) WO 01/075880 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 EP 00201143
(54) • EIN VERFAHREN ZUR KODIERUNG EINES
BITSTROMES VON EINEM BINÄREN
QUELLSIGNAL IN EINEN BITSTROM VON
EINEM BINÄREN KANALSIGNAL
• A METHOD FOR ENCODING A STREAM OF
BITS OF A BINARY SOURCE SIGNAL INTO A
STREAM OF BITS OF A BINARY CHANNEL
SIGNAL
• PROCEDE PERMETTANT DE CODER UN
TRAIN DE BITS DE SIGNAL SOURCE BI-
NAIRE DANS UN TRAIN DE BITS DE SI-
GNAL DE CANAL BINAIRE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DIJK, Marten, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Deguelle, Wilhelmus Hendrikus Gerardus, et al,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G11B 20/14 → (51) G11B 20/00

G11B 20/18 → (51) G11B 20/00

G11B 23/28 → (51) G11B 20/00

(51) **G11B 27/034** (11) **1 275 115 A1***
H04N 7/26 H04N 5/00
H04N 5/781 G11B 27/10

(25) En (26) En
(21) 01929449.5 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/03371 23.03.2001
(87) WO 01/075888 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 GB 0007868
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUM SCHNEIDEN
VON DIGITALEN VIDEOAUZEICHNUNGEN
UND AUF DIESER WEISE HERGESTELLTE
AUZEICHNUNGEN
• METHOD AND APPARATUS FOR EDITING
DIGITAL VIDEO RECORDINGS, AND RE-
CORDINGS MADE BY SUCH METHODS
• PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT
D'EDITER DES ENREGISTREMENTS VIDEO
NUMERIQUES, ET ENREGISTREMENTS EF-
FECTUES A L'AIDE DESDITS PROCEDES

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KELLY, Declan, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
IJDEMS, Pieter, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MORRIS, Octavius, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, et al, Philips Corporate
Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill,
Surrey RH1 5HA, GB

G11B 27/10 → (51) G11B 27/034

G12B 9/00 → (51) B60T 8/00

(51) **G21C 3/07** (11) **1 275 116 A1***
C22C 16/00

(25) Sv (26) En
(21) 01916011.8 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 01/00576 20.03.2001
(87) WO 01/071728 2001/39 27.09.2001
(30) 20.03.2000 SE 0000919
(54) • BAUTEIL MIT EINER ZIRKONLEGIERUNG,
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES
BAUTEILS UND KERNANLAGE MIT DEM
BAUTEIL
• A COMPONENT INCLUDING A ZIRCONIUM
ALLOY, A METHOD FOR PRODUCING SAID
COMPONENT, AND A NUCLEAR PLANT IN-
CLUDING SAID COMPONENT
• COMPOSANT COMPRENANT UN ALLIAGE
DE ZIRCONIUM, PROCEDE DE PRODUCTION
DUDIT COMPOSANT ET CENTRALE
NUCLEAIRE DOTE E DUDIT COMPOSANT

(71) Westinghouse Atom AB, 721 63 Västerås, SE
(72) HULTQUIST, Gunnar, S-640 61 Stallarholmen, SE
LIMBÄCK, Magnus, S-723 37 Västerås, SE
WIKMARK, Gunnar, S-752 64 Uppsala, SE
(74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB
Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(51) **G21K 5/04** (11) **1 275 117 A2***
G21K 5/10

(25) En (26) En
(21) 01921077.2 (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) CA 01/00496 17.04.2001
(87) WO 01/079798 2001/43 25.10.2001
(88) 16.05.2002
(30) 17.04.2000 US 550923
(54) • ARTIKELBESTRAHLUNGSGERÄT ZUR OPTI-
MIERUNG EINER GLEICHMÄSSIGEN DOSIS
IN PRODUKTEN
• PRODUCT IRRADIATOR FOR OPTIMIZING
DOSE UNIFORMITY IN PRODUCTS
• DISPOSITIF POUR IRRADIER DES PRO-
DUITS AFIN D'OPTIMISER L'UNIFORMITE
DES DOSES DANS CES PRODUITS

(71) MDS (Canada) Inc., 447 March Road, P.O. Box
13500, Kanata, Ontario K2K 1X8, CA
(72) KOTLER, Jiri, Nepean, Ontario K2G 4L7, CA
BORSA, Joseph, Stittsville, Ontario K2S 1K8, CA
(74) Cookson, Barbara Elizabeth, Nabarro Nathanson,
Laccon House, 84 Theobald's Road, London WC1X
8RW, GB

G21K 5/10 → (51) G21K 5/04

(51) **H01B 1/04** (11) **1 275 118 A1***
C01B 31/02

(25) En (26) En
(21) 01918102.3 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 01/00696 30.03.2001
(87) WO 01/075902 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 SE 0001123
(54) • ENERGIEKABEL
• POWER CABLE
• CABLE

(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE

(72) HJORTSTAM, Olof, S-725 96 Västerås, SE
ISBERG, Peter, S-725 92 Västerås, SE
SÖDERHOLM, Svante, S-722 14 Västerås, SE
KORSKE, H kan, S-722 20 Västerås, SE
(74) Dahlstrand, Björn, et al, ABB Group Services Center
AB Legal & Compliance/Intellectual Property, 721
78 Västerås, SE

(51) **H01B 3/44** (11) **1 275 119 A1***
(25) En (26) En
(21) 01919232.7 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) DK 01/00217 30.03.2001
(87) WO 01/073795 2001/40 04.10.2001
(30) 30.03.2000 DK 200000532
(54) • EIN ISOLIERTES GLEICHSPANNUNGSELEK-
TROMKABEL
• AN INSULATED ELECTRIC DIRECT CUR-
RENT CABLE
• CABLE ELECTRIQUE ISOLE POUR COU-
RANT CONTINU

(71) NKT RESEARCH CENTER A/S, Priorparken 878,
2605 Brøndby, DK
(72) STR BECH, Esben, DK-2970 Hørsholm, DK
HJERRILD, Jesper, DK-2200 Copenhagen N, DK
JENSEN, Anders, DK-4400 Kalundborg, DK
(74) Hegner, Anette, NKT Research & Innovation A/S,
Diplomvej, Bldg. 373, 2800 Kgs. Lyngby, DK

(51) **H01B 3/44** (11) **1 275 120 A1***
C08K 9/02 C09D 127/12
C08L 27/12

(25) En (26) En
(21) 01928465.2 (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

(86) US 01/11856 11.04.2001
(87) WO 01/080253 2001/43 25.10.2001
(30) 13.04.2000 US 196945 P
(54) • VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN EINES
DRAHTLEITERS
• PROCESS FOR COATING WIRE CONDUCTOR
• PROCEDE POUR ENDUIRE UN CONDUCTEUR
FILAIRE

(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) TOOLEY, Patricia, A., Vienna, WV 26105, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **H01B 7/28** (11) **1 275 121 A1***
C09D 5/08 C23F 11/10

(25) En (26) En
(21) 01930483.1 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/11879 11.04.2001
(87) WO 01/082312 2001/44 01.11.2001
(30) 20.04.2000 US 552903
(54) • GEGEN KORROSION GESCHÜTZTER
KOAXIALKABEL, VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG DESSELBEN UND KORRO-
SIONSINHIBIERENDE ZUSAMMENSETZUNG
• CORROSION-PROTECTED COAXIAL
CABLE, METHOD OF MAKING SAME AND
CORROSION-INHIBITING COMPOSITION

- CABLE COAXIAL PROTEGE CONTRE LA CORROSION, PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI ET COMPOSITION INHIBITRICE DE CORROSION
- (71) Commscope, Inc. of North Carolina, 1375 Lenoir-Rhyne Boulevard, Hickory, NC 28603, US
- (72) HOUSTON, Eddy, Newton, NC 28658, US
- MARESCA, Benedict, Belmont, NC 28012, US
- (74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

H01B 7/28 → (51) B01J 13/00

H01C 1/03 → (51) G01N 27/416

H01C 7/02 → (51) H05B 3/03

H01F 1/44 → (51) C08F 8/42

- (51) **H01F 6/06** (11) **1 275 122 A1***
H01F 36/00 H01F 41/02
H03F 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 01913389.1 (22) 21.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) AU 01/00315 21.03.2001
- (87) WO 01/071733 2001/39 27.09.2001
- (30) 21.03.2000 AU PP637600

- (54) • SUPRALEITENDER TRANSFORMATOR
• A SUPERCONDUCTING TRANSFORMER
• TRANSFORMATEUR SUPRACONDUCTEUR
- (71) METAL MANUFACTURES LIMITED, 19-21 Loyalty Road, North Rocks, NSW 2151, AU
- (72) DARMANN, Francis, Anthony, Mount Kuring-Gai, NSW 2080, AU
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H01F 27/36** (11) **1 275 123 A2***
(25) En (26) En
(21) 01913906.2 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) FI 01/00191 23.02.2001
- (87) WO 01/063636 2001/35 30.08.2001
- (88) 10.01.2002
- (30) 23.02.2000 FI 20000419

- (54) • LECKFLUSSSCHUTZ FÜR EINEN TRANSFORMATOR-KLEMMBALKEN
• LEAKAGE FLUX PROTECTION FOR TRANSFORMER CLAMPING BAR
• PROTECTION CONTRE LE FLUX DE FUITE POUR BARRES DE FIXATION DE TRANSFORMATEUR

- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

- (72) NORDMAN, Hasse, FIN-65100 Vaasa, FI
- FOGELBERG, Thomas, S-77135 Ludvika, SE
- (74) Äkräs, Tapio Juhani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

H01F 36/00 → (51) H01F 6/06

H01F 38/14 → (51) H04B 5/00

H01F 41/02 → (51) H01F 6/06

- (51) **H01G 9/042** (11) **1 275 124 A1***
H01G 9/052
- (25) En (26) En
- (21) 01998980.5 (22) 30.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/10485 30.11.2001
- (87) WO 02/045107 2002/23 06.06.2002
- (30) 01.12.2000 JP 2000366658
16.02.2001 US 268964 P

- (54) • NIOBIUM-PULVER FÜR KONDENSATOREN, GESINTERTER KÖRPER UND KONDENSATOR MIT EINEM SOLCHEN GESINTERTEN KÖRPER

- NIOBIUM POWDER FOR CAPACITOR, SINTERED BODY THEREOF AND CAPACITOR USING THE SINTERED BODY

- POUDDRE DE NIOBIUM POUR CONDENSATEUR, CORPS FRITTE DE CETTE POUDDRE ET CONDENSATEUR UTILISANT LE CORPS FRITTE

- (71) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) NAITO, Kazumi, Showa Denko K.K. Central Res. Lab., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
- NAGATO, Nobuyuki, Wako-shi, Saitama 351-0111, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **H01G 9/052** (11) **1 275 125 A2***
(25) En (26) En
(21) 01921942.7 (22) 20.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/03389 20.04.2001
- (87) WO 01/082318 2001/44 01.11.2001
- (88) 13.06.2002
- (30) 21.04.2000 JP 2000121244
18.09.2000 US 233438 P

- (54) • NIOBIUMSINTERKÖRPER, HERSTELLUNGSVERFAHREN VON DIESEM SINTERKÖRPER, UND KONDENSATOR
• NIOBIUM SINTERED BODY, PRODUCTION METHOD THEREFOR, AND CAPACITOR USING THE SAME
• CORPS FRITTE A BASE DE NIOBIUM, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET CONDENSATEUR L'UTILISANT

- (71) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) NAITO, Kazumi, c/o Central Research Laboratory, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
- KABE, Isao, c/o Central Research Laboratory, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01G 9/052 → (51) H01G 9/042

- (51) **H01H 13/14** (11) **1 275 126 A1***
(25) De (26) De
(21) 01940153.8 (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
- (86) DE 01/01479 12.04.2001
- (87) WO 01/082322 2001/44 01.11.2001
- (30) 20.04.2000 DE 10019842
26.08.2000 DE 10042065
- (54) • BETÄTIGUNGSELEMENT FÜR EINEN ELEKTRISCHEN SCHALTER, INSBESONDERE

FÜR EINEN KRAFTFAHRZEUG-LENKRAD-SCHALTER

- ACTUATING ELEMENT FOR AN ELECTRIC SWITCH, ESPECIALLY FOR A STEERING WHEEL SWITCH IN A MOTOR VEHICLE
- ELEMENT D'ACTIONNEMENT D'UN COMMUTATEUR ELECTRIQUE, NOTAMMENT D'UN COMMUTATEUR DE VOLANT SUR UN VEHICULE

- (71) Delphi Technologies Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48007, US
- (72) LENG, Peter, 65428 Rüsselsheim, DE
- JUNKER, Paul, 55411 Bingen, DE
- MAHR, Hermann, 55425 Waldalgesheim, DE
- (74) Becker, Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwälte BECKER & AUE Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE

- (51) **H01H 85/30** (11) **1 275 127 A1***
G01R 31/07
- (25) En (26) En
- (21) 01990675.9 (22) 20.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) US 01/43276 20.11.2001
- (87) WO 02/045110 2002/23 06.06.2002
- (30) 28.11.2000 US 724154
- (54) • ELEKTRISCHE SICHERUNG MIT ANZEIGE
• ELECTRICAL FUSE WITH INDICATOR
• FUSIBLE A VOYANT
- (71) Ferraz Shawmut Inc., 374 Merrimac Street, Newburyport, MA 01950, US
- (72) MOSESIAN, Jerry, L., Newburyport, MA 01950, US
- WILKINS, Robert, Wirral Mersey Side L60 0BZ, GB
- (74) Shortt, Peter Bernard, TOMKINS & CO., 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H01J 1/02** (11) **1 275 128 A1***
H01J 17/20 H01J 61/30
- (25) En (26) En
- (21) 01902071.8 (22) 17.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/01393 17.01.2001
- (87) WO 01/054156 2001/30 26.07.2001
- (30) 20.01.2000 US 177158 P
- (54) • HOCHDRUCK NATRIUMLAMPE MIT BOGENGEFÄSS REDUZIERTEN ABMESSUNGEN
• HIGH PRESSURE SODIUM LAMP HAVING REDUCED ARC TUBE SIZE
• LAMPE A SODIUM A HAUTE PRESSION DOTEE D'UNE TAILLE DE TUBE ARQUE REDUITE

- (71) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
- (72) INGALLS, Paul, H., Penacook, NH 03303, US
- DOLAN, Robert, Manchester, NH 03104, US
- WYNER, Elliot, Peabody, MA 01960, US
- (74) Pokorny, Gerd, et al, OSRAM GmbH, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H01J 3/00 → (51) H02J 3/38

H01J 3/14 → (51) H02J 3/38

- (51) **H01J 7/24** (11) **1 275 129 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921342.2 (22) 22.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) US 00/04402 22.02.2000
- (87) WO 01/063639 2001/35 30.08.2001
- (54) • ELEKTRONENSTRAHL-MIKROWELLEN-GASJET-PECVD-VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABLAGERUNG UND/ODER

OBERFLÄCHENMODIFIKATION VON DÜNNFILMMATERIALIEN

- E-BEAM/MICROWAVE GAS JET PECVD METHOD AND APPARATUS FOR DEPOSITING AND/OR SURFACE MODIFICATION OF THIN FILM MATERIALS
- PROCEDE DE DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR ACTIVE PAR PLASMA A JET DE GAZ FAISCEAU D'ELECTRONS/ONDES ULTRACOURTES ET APPAREIL DE DEPOT ET/OU DE MODIFICATION DE LA SURFACE DE MATERIAUX A FILMS MINCES

(71) ENERGY CONVERSION DEVICES, INC., 1675 West Maple Road, Troy Michigan 48084, US

(72) IZU, Masatsugu, Bloomfield Hills, MI 48304, US
DOEHLER, Joachim, Union Lake, MI 48085, US
JONES, Scott, Macomb County, MI 48036, US

(74) Pautex Schneider, Nicole, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H01J 9/24** (11) **1 275 130 A1***
(25) En (26) En
(21) 01929483.4 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/03680 02.04.2001
(87) WO 01/080274 2001/43 25.10.2001
(30) 12.04.2000 EP 00201314

- POSITIONIERUNGSSYSTEM FÜR EINEN RECHTECKIGEN TRICHTER EINER KATHODENSTRAHLRÖHRE
- SYSTEM FOR POSITIONING A RECTANGULAR CONE FOR A CRT
- SYSTEME DE POSITIONNEMENT D'UN CONE A BASE RECTANGULAIRE POUR TUBE A RAYONS CATHODIQUES (CRT)

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) JACOBS, Peter, A., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) van Wermeskerken, Stephanie Christine, International Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H01J 17/20 → (51) H01J 1/02

(51) **H01J 29/02** (11) **1 275 131 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01921417.0 (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) FR 01/00871 04.04.2001
(87) WO 01/080278 2001/43 25.10.2001
(30) 17.04.2000 FR 0004949

- GLASRAHMEN
- GLASS FRAME
- CADRE EN VERRE

(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(72) JOUSSE, Didier, F-95150 Taverny, FR

(74) Muller, René, et al, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

(51) **H01J 29/07** (11) **1 275 132 A2***
(25) En (26) En
(21) 01919955.3 (22) 16.04.2001
(84) DE FR GB

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/03244 16.04.2001
(87) WO 01/080277 2001/43 25.10.2001
(88) 07.02.2002
(30) 17.04.2000 JP 2000115152

- FARBKATHODENSTRAHLRÖHRE

- COLOR CATHODE RAY TUBE
- TUBE CATHODIQUE COULEUR

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP

(72) Shimizu, Norio, Fukaya-shi, Saitama 366-0042, JP
Mashimo, Takuya, Kumagaya-shi, Saitama 360-0856, JP
Inoue, Masatsugu, Kumagaya-shi, Saitama 360-0841, JP

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

(51) **H01J 37/32** (11) **1 275 133 A1***
(25) De (26) De
(21) 01931374.1 (22) 17.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/01031 17.03.2001
(87) WO 02/033728 2002/17 25.04.2002
(30) 19.10.2000 DE 10051831

- VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ÄTZEN EINES SUBSTRATES MITTELS EINES INDUKTIV GEKOPPELTEN PLASMAS
- DEVICE AND METHOD FOR THE ETCHING OF A SUBSTRATE BY MEANS OF AN INDUCTIVELY COUPLED PLASMA
- DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA GRAVURE D'UN SUBSTRAT AU MOYEN D'UN PLASMA A COUPLAGE INDUCTIF

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

(72) BREITSCHWERDT, Franz, 70794 Filderstadt, DE
BECKER, Volker, 76359 Marxzell, DE
LAERMER, Franz, 71263 Weil der Stadt, DE
SCHILP, Andrea, 70563 Stuttgart, DE

H01J 37/32 → (51) C23C 16/44

H01J 61/30 → (51) H01J 1/02

(51) **H01L 21/00** (11) **1 275 134 A2***
(25) En (26) En
(21) 01919408.3 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/03561 28.03.2001
(87) WO 01/075941 2001/41 11.10.2001
(88) 24.01.2002
(30) 04.04.2000 US 543017

- KOSTENGÜNSTIGE INTEGRIERTE HALB- BRÜCKEN-TREIBERSHALTUNG
- A LOW COST HALF BRIDGE DRIVER INTEGRATED CIRCUIT-----
- CIRCUIT INTEGRE D'ATTAQUE EN DEMI-PONT A BAS PRIX

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) LI, Yushan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
WONG, Stephen, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H01L 21/00** (11) **1 275 135 A1***
(25) En (26) En
(21) 01927443.0 (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 01/40511 12.04.2001
(87) WO 01/080291 2001/43 25.10.2001
(30) 17.04.2000 US 550888

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR THERMISCHEN VERARBEITUNG VON WAFERN

- METHODS AND APPARATUS FOR THERMALLY PROCESSING WAFERS
- PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR LE TRAITEMENT THERMIQUE DE PLAQUETTES

(71) Mezey, James J., 5671 Portrush Pl., San Jose, CA 95138, US

(72) Mezey, James J., San Jose, CA 95138, US

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **H01L 21/02** (11) **1 275 136 A2***
(25) En (26) En
(21) 01938074.0 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/03684 02.04.2001
(87) WO 01/078119 2001/42 18.10.2001
(88) 16.05.2002
(30) 10.04.2000 US 546125

- MEHRSCICHT-KONDENSATORSTRUKTUR MIT WECHSELWEISE VERBUNDENEN KONZENTRISCHEN LINIEN FÜR WEIT SUBMİKRONISCHES CMOS
- MULTILAYERED CAPACITOR STRUCTURE WITH ALTERNATELY CONNECTED CONCENTRIC LINES FOR DEEP SUBMICRON CMOS
- STRUCTURE MULTICOUCHE DE CONDENSATEUR A LIGNES CONCENTRIQUES RACORDEES DE MANIERE ALTERNEE POUR MOS COMPLEMENTAIRE SUBMICRONIQUE PROFOND

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) SOWLATI, Tirdad, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VATHULYA, Vickram, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H01L 21/265** (11) **1 275 137 A1***
(25) En (26) En
(21) 01931559.7 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/03752 03.04.2001
(87) WO 01/078121 2001/42 18.10.2001
(30) 12.04.2000 EP 00201318

- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS
- METHOD OF MANUFACTURING A SEMI-CONDUCTOR DEVICE
- PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) DIEKEMA, Margriet, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HENDRIKS, Antonius, M., P., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H01L 21/266** (11) **1 275 138 A1***
(25) En (26) En
(21) 01917373.1 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) IB 01/00568 03.04.2001
(87) WO 01/078122 2001/42 18.10.2001

- (30) 10.04.2000 US 546402
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STRUKTUREN AUF EINEM HALBLEITER-SUBSTRAT
- METHOD OF FORMING STRUCTURES ON A SEMICONDUCTOR SUBSTRATE
- PROCEDE DE FORMAGE DE STRUCTURES SUR UN SUBSTRAT SEMI-CONDUCTEUR
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) CHARLES, Alain Bernard, Bauhinia Court 03-20 589627 Singapore, SG
- MALTABES, John, George, Austin, TX 78728, US
- (74) McCormack, Derek James, Motorola, European Intellectual Property Section, Law Department, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H01L 21/266 → (51) H01L 21/8238

H01L 21/28 → (51) H01L 21/314

H01L 21/285 → (51) H01L 21/265

H01L 21/3065 → (51) H01J 37/32

- (51) **H01L 21/314** (11) **1 275 139 A1***
H01L 21/28
- (25) En (26) En
- (21) 01928553.5 (22) 17.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/12286 17.04.2001
- (87) WO 01/080298 2001/43 25.10.2001
- (30) 17.04.2000 US 197575 P
- (54) • VERFAHREN ZUR UV-VORBEHANDLUNG VON ULTRADÜNNEM OXYNITRID ZUR HERSTELLUNG VON SILIZIUMNITRIDSCHICHTEN
- UV PRETREATMENT PROCESS OF ULTRA-THIN OXYNITRIDE FOR FORMATION OF SILICON NITRIDE FILMS
- PROCESSUS DE PRETRAITEMENT AUX U.V. DESTINE A UNE COUCHE ULTRAMINCE D'OXYNITRURE LORS DE LA FORMATION DE FILMS AU NITRURE DE SILICIUM
- (71) Mattson Technology Inc., 2800 Bayview Drive, Fremont, California 94538, US
- (72) TAY, Sing-Pin, Fremont, CA 94539, US
- LEVY, Sagy, Sunnyvale, CA 94086, US
- HU, Yao, Zhi, San Jose, CA 95133, US
- GELPEY, Jeffrey, Peabody, MA 01960, US
- (74) Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, D-80538 München, DE

- (51) **H01L 21/316** (11) **1 275 140 A2***
H01L 21/768
- (25) En (26) En
- (21) 01918837.4 (22) 20.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/08817 20.03.2001
- (87) WO 01/078127 2001/42 18.10.2001
- (88) 17.01.2002
- (30) 07.04.2000 US 544804
- (54) • METHODE, DIE HAFTUNG EINER DECKSCHICHT AUF EINEM PORÖSEN MATERIAL ZU VERBESSERN
- A METHOD OF IMPROVING ADHESION OF A CAP LAYER TO A POROUS MATERIAL LAYER ON A WAFER

- PROCEDE POUR AMELIORER L'ADHERENCE D'UNE COUCHE DE RECOUVREMENT SUR UNE COUCHE DE MATIERE POREUSE DEPOSEE SUR UNE PLAQUETTE
- (71) Philips Semiconductor, Inc., P.O. Box 3409, 811 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94088-3409, US
- (84) MC
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU NL PT SE TR
- (72) ANNAPRAGADA, Rao, V., San Jose, CA 95131, US
- (74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, et al, Internationaal Octroobureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H01L 21/331 → (51) H01L 29/737

- (51) **H01L 21/336** (11) **1 275 141 A1***
H01L 29/786
- (25) En (26) En
- (21) 01921354.5 (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
- (86) EP 01/03557 28.03.2001
- (87) WO 01/078130 2001/42 18.10.2001
- (30) 07.04.2000 GB 0008487
09.11.2000 GB 0027333
- (54) • HERSTELLUNG EINES ELEKTRONISCHEN BAUELEMENTES MIT DÜNNFILM-TRANSISTOR
- ELECTRONIC DEVICE MANUFACTURE COMPRISING A THIN-FILM-TRANSISTOR
- FABRICATION D'UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE COMPRENANT UN TRANSISTOR A FILM MINCE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) YOUNG, Nigel, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- AYRES, John, R., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- BROTHERTON, Stanley, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- FISHER, Carole, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- ROHLFING, Frank, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Sharrock, Daniel John, Philips Corporate Intellectual Property Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **H01L 21/48** (11) **1 275 142 A1***
(25) En (26) En
- (21) 01912694.5 (22) 15.02.2001
- (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 01/03683 15.02.2001
- (87) WO 01/061743 2001/34 23.08.2001
- (30) 16.02.2000 US 505283
- (54) • BONDING-VERFAHREN FÜR NIEDRIGE TEMPERATUREN UND GEBONDETE STRUKTUR
- METHOD FOR LOW TEMPERATURE BONDING AND BONDED STRUCTURE
- PROCEDE DE LIAISON BASSE TEMPERATURE ET STRUCTURE LIEE
- (71) Ziptronix, Inc., 3040 Cornwallis Road, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) TONG, Qin-Yi, Durham, NC 27707, US
- FOUNTAIN, Gaius, Gillman, Jr., Youngsville, NC 27596, US
- ENQUIST, Paul, M., Cary, NC 27513, US

- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patent Attorneys, Reitsstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

- (51) **H01L 21/48** (11) **1 275 143 A2***
(25) En (26) En
- (21) 01921615.9 (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) GB 01/01737 17.04.2001
- (87) WO 01/082362 2001/44 01.11.2001
- (88) 20.06.2002
- (30) 20.04.2000 GB 0009839
- 23.11.2000 GB 0028595
- 03.04.2001 GB 0108418
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ELEKTRISCHER/MECHANISCHER VERBINDUNGEN
- PROCESS FOR FORMING ELECTRICAL/MECHANICAL CONNECTIONS
- REALISATION DE CONNEXIONS ELECTRIQUES ET MECANIQUES
- (71) Wakefield, Elwyn Paul Michael, 397 Portway, Shirehampton, Bristol BS11 9UF, GB
- (72) Wakefield, Elwyn Paul Michael, Shirehampton, Bristol BS11 9UF, GB
- (74) Vigars, Christopher Ian, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H01L 21/50 → (51) G01L 9/00

H01L 21/52 → (51) C09J 4/06

- (51) **H01L 21/66** (11) **1 275 144 A1***
(25) En (26) En
- (21) 01902094.0 (22) 16.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/01526 16.01.2001
- (87) WO 01/082365 2001/44 01.11.2001
- (30) 19.04.2000 US 552491
- (54) • METHODE UND VORRICHTUNG ZUR MES-SUNG KRITISCHER DIMENSIONEN MIT RÜCKKOPPLUNGSÄTZKONTROLLE
- METHOD AND APPARATUS FOR CONTROL OF CRITICAL DIMENSION USING FEED-BACK ETCH CONTROL
- PROCEDE ET APPAREIL DE CONTROLE DES DIMENSIONS CRITIQUES AU MOYEN D'UNE UNITE DE CONTROLE DE GRAVURE A RETROACTION
- (71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) BONSER, Douglas, Austin, TX 78735, US
- TOPRAC, Anthony, J., Austin, TX 78731, US
- PURDY, Matthew, Austin, TX 78744, US
- BEHNKE, John, R., Austin, TX 78746, US
- HUSSEY, James, H., Jr., Austin, TX 78704, US
- (74) Picker, Madeline Margaret, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **H01L 21/66** (11) **1 275 145 A2***
(25) En (26) En
- (21) 01927126.1 (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 01/12504 17.04.2001
- (87) WO 01/080305 2001/43 25.10.2001
- (88) 21.03.2002
- (30) 17.04.2000 US 197916 P

- (54) • VERTEILUNG VON ELEKTROMIGRATIONS-BEDINGTEN FRÜHFEHLERN IN VERBINDUNGSSTRUKTUREN DES SUBMIKROMETERBEREICHES
 - ELECTROMIGRATION EARLY FAILURE DISTRIBUTION IN SUBMICRON INTERCONNECTS
 - DETECTION DES DEFAILLANCES PRECOSES D'ELECTROMIGRATION DANS DES INTERCONNEXIONS SUBMICROMIQUES
- (71) BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West 7th Street, Austin, Texas 78701, US
- (72) HO, Paul, S., Austin, TX 78746, US
GALL, Martin, Austin, TX 78704, US
- (74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **H01L 21/70** (11) **1 275 146 A1***
(25) En (26) En
(21) 01942791.3 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 01/00078 17.01.2001
(87) WO 01/054189 2001/30 26.07.2001
(30) 17.01.2000 SE 0000148
- (54) • VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON KOMPONENTEN
• METHOD OF JOINING COMPONENTS
• PROCEDE DE LIAISON DE COMPOSES
- (71) Kälvesten, Edouard, Edelcrantzv. 20, 129 38 Hägersten, SE
Stemme, Göran, Ruddansv. 31B, 114 21 Stockholm, SE
Niklaus, Frank, Flemingg. 25 bv, 112 26 Stockholm, SE
- (72) Kälvesten, Edouard, 129 38 Hägersten, SE
Stemme, Göran, 114 21 Stockholm, SE
Niklaus, Frank, 112 26 Stockholm, SE
- (74) Lindgren, Anders, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 1344, Drottninggatan 7, 751 43 Uppsala, SE

H01L 21/768 → (51) H01L 21/316

(51) **H01L 21/8238** (11) **1 275 147 A1***
H01L 21/266
(25) En (26) En
(21) 01938077.3 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) EP 01/03749 03.04.2001
(87) WO 01/080310 2001/43 25.10.2001
(30) 12.04.2000 EP 00201317
- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR HALBLEITERBAUELEMENT
• METHOD OF MANUFACTURING A SEMICONDUCTOR DEVICE
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) STOLK, Peter, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
WOERLEE, Pierre, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KNITEL, Mathijs, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN BRANDENBURG, Anja, C., M., C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H01L 23/31** (11) **1 275 148 A1***
(25) En (26) En
(21) 01951660.8 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) EP 01/07841 06.07.2001
(87) WO 02/009179 2002/05 31.01.2002
(30) 24.07.2000 GB 0018028
- (54) • HARZVERKAPSELTE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT SPANNUNGSREDUZIERENDER SCHICHT
• RESIN SEALED SEMICONDUCTOR DEVICE WITH STRESS-REDUCING LAYER
• DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR OB-TURE PAR RESINE POURVU D'UNE COUCHE DE REDUCTION DE CONTRAINTE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) CUTTER, John, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Stevens, Brian Thomas, et al, Philips Intellectual Property & Standards Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H01L 23/373** (11) **1 275 149 A1***
H05K 7/20
(25) En (26) En
(21) 01908546.3 (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) SE 01/00388 22.02.2001
(87) WO 01/063667 2001/35 30.08.2001
(30) 23.02.2000 SE 0000588
- (54) • VORRICHTUNG ZUM WÄRMEABTRANSPORT AUS ERHITZTEN ELEMENTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER VORRICHTUNG
• APPARATUS FOR HEAT TRANSPORT AWAY FROM HEATED ELEMENTS AND A METHOD FOR MANUFACTURING THE APPARATUS
• APPAREIL PERMETTANT D'ELOIGNER LA CHALEUR D'ELEMENTS CHAUFFES ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) Terracom AB, Box 17666, 118 92 Stockholm, SE
- (72) LINDER, Göran, S-135 55 Tyresö, SE
TUOMELA, Jari, S-135 60 Tyresö, SE
- (74) Forssell, Gunilla, Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

H01L 23/373 → (51) B29C 70/88

(51) **H01L 23/48** (11) **1 275 150 A2***
(25) En (26) En
(21) 01922806.3 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/09994 28.03.2001
(87) WO 01/080315 2001/43 25.10.2001
(88) 28.03.2002
(30) 12.04.2000 US 547561
12.04.2000 US 547560
- (54) • GEFORMTE FEDERN UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG DER GEFORMTEN FEDERN
• SHAPED SPRINGS AND METHODS OF FABRICATING AND USING SHAPED SPRINGS
• RESSORTS FACONNES ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION
- (71) FORMFACTOR, INC., 2140 Research Drive, Livermore, CA 94550, US
- (72) MATHIEU, Gaetan, L., Livermore, CA 94550, US

ELDRIDGE, Benjamin, N., Danville, CA 94526, US
WENZEL, Stuart, W., Pleasanton, CA 94566, US

(74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

(51) **H01L 23/485** (11) **1 275 151 A2***
(25) En (26) En
(21) 01940280.9 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) EP 01/03754 03.04.2001
(87) WO 01/078146 2001/42 18.10.2001
(88) 04.04.2002
(30) 12.04.2000 EP 00201316
- (54) • BONDPAD IN HALBLEITERVORRICHTUNG
• BONDING PAD IN SEMICONDUCTOR DEVICE
• DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN DE GOOR, Albertus, T., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H01L 23/485** (11) **1 275 152 A2***
(25) En (26) En
(21) 01943216.0 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) EP 01/03753 03.04.2001
(87) WO 01/078145 2001/42 18.10.2001
(88) 04.04.2002
(30) 12.04.2000 EP 00201315
- (54) • BONDPAD IN HALBLEITERVORRICHTUNG
• BONDING PAD IN SEMICONDUCTOR DEVICE
• DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) LIANG, Zhongning, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LOUS, Erik, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H01L 25/075** (11) **1 275 153 A1***
H01L 25/16 G09F 9/33
(25) De (26) De
(21) 01925483.8 (22) 17.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/03080 17.03.2001
(87) WO 01/082378 2001/44 01.11.2001
(30) 20.04.2000 DE 10019888
- (54) • TRÄGERSUBSTRAT FÜR ELEKTRONISCHE BAUTEILE
• CARRIER SUBSTRATE FOR ELECTRONIC COMPONENTS
• SUBSTRAT SUPPORT POUR COMPOSANTS ELECTRONIQUES
- (71) 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
- (71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (84) GB IE
- (72) ZENKER, Thomas, 55270 Sörrenloch, DE
- (74) THIEMANN, Christian, 55122 Mainz, DE
Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

H01L 25/16 → (51) H01L 25/075
H01L 27/00 → (51) H01M 10/36
H01L 27/06 → (51) H01L 21/02

(51) **H01L 27/08** (11) **1 275 154 A2***
(25) En (26) En
(21) 01925513.2 (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) EP 01/03581 29.03.2001
(87) WO 01/078149 2001/42 18.10.2001
(88) 21.03.2002
(30) 07.04.2000 US 545785
(54) • **INEINANDERGREIFENDE VIELSCHICHT-
KONDENSATORSTRUKTUR FÜR WEIT SUB-
MIKRONISCHES CMOS**
• **INTERDIGITATED MULTILAYER CAPACITOR
STRUCTURE FOR DEEP-SUB-MICRON
CMOS**
• **STRUCTURE DE CONDENSATEUR MULTI-
COUCHE INTERDIGITEE DE MOS COMPLE-
MENTAIRE SUBMICRONIQUE PROFOND**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SOWLATI, Tirdad, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VATHULYA, Vickram, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Internationaal
Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

H01L 27/08 → (51) H01L 21/02
H01L 27/15 → (51) H01L 33/00
H01L 29/417 → (51) H01L 29/737

(51) **H01L 29/737** (11) **1 275 155 A1***
H01L 29/417 H01L 21/331
(25) De (26) De
(21) 01925378.0 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02512 06.03.2001
(87) WO 01/073853 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 EP 00106474
(54) • **HETEROBIPOLAR-TRANSISTOR MIT T-FÖR-
MIGEM EMITTERANSCHLUSSKONTAKT
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **HETERO BIPOLAR TRANSISTOR WITH A
T-SHAPED EMITTER CONTACT AND
METHOD FOR THE PRODUCTION
THEREOF**
• **TRANSISTOR BIPOLAIRE A
HETEROJONCTION, COMPORTANT UN
CONTACT DE RACCORDEMENT D'EMET-
TEUR EN FORME DE T, ET PROCEDE DE
PRODUCTION CORRESPONDANT**
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) KRAUS, Stefan, 82065 Baierbrunn, DE
(74) Ginzel, Christian, Zimmermann & Partner, Postfach
33 09 20, 80069 München, DE

(51) **H01L 29/786** (11) **1 275 156 A2***
(25) En (26) En
(21) 01927094.1 (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 01/12429 17.04.2001
(87) WO 01/080287 2001/43 25.10.2001

(88) 23.05.2002
(30) 18.04.2000 US 197731 P
(54) • **PROZESS ZUR HERSTELLUNG VON DÜNN-
FILMTRANSISTOREN**
• **PROCESS FOR FABRICATING THIN FILM
TRANSISTORS**
• **PROCEDE DE FABRICATION DE TRANSIS-
TORS A FILM MINCE**
(71) E Ink Corporation, 733 Concord Avenue,
Cambridge, MA 02138-1002, US
(72) DENIS, Kevin, L., Beverly Farms, MA 01915, US
CHEN, Yu, Cambridge, MA 02138, US
DRZAIC, Paul, S., Lexington, MA 02421, US
JACOBSON, Joseph, M., Newton Centre, MA
02159, US
KAZLAS, Peter, T., Sudbury, MA 01776, US
(74) Cole, David John, Executive Liaison Services 43
Mount Felix, Walton-on-Thames Surrey KT12 2PJ,
GB

H01L 29/786 → (51) H01L 21/336

(51) **H01L 31/02** (11) **1 275 157 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01927977.7 (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) FR 01/01172 17.04.2001
(87) WO 01/080321 2001/43 25.10.2001
(30) 18.04.2000 FR 0004976
(54) • **VORRICHTUNG GEGEN HOT SPOT FÜR
PHOTOVOLTAISCHES MODUL UND PHOTO-
VOLTAISCHES MODUL MIT EINER SOL-
CHEN VORRICHTUNG**
• **DEVICE FOR PROTECTING A PHOTO-
VOLTAIC MODULE AGAINST HOT SPOTS
AND PHOTOVOLTAIC MODULE EQUIPPED
WITH SAME**
• **DISPOSITIF ANTI-POINTS CHAUDS POUR
MODULE PHOTOVOLTAIQUE ET MODULE
PHOTOVOLTAIQUE EQUIPE D'UN TEL DIS-
POSITIF**
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794
Paris Cedex 16, FR
(72) BERRY, Jean-Paul, F-31520 Ramonville St Agne,
FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVEX 3, rue du
Docteur Lanceriaux, 75008 Paris, FR

(51) **H01L 31/058** (11) **1 275 158 A1***
(25) En (26) En
(21) 00941564.7 (22) 20.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/16912 20.06.2000
(87) WO 01/075984 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 US 194051 P
31.05.2000 US 583977
(54) • **ANGEPASSTE EMITTER MIT BRECHUNGS-
METALL UND ANTIREFLEXIONSBSCHICH-
TUNG ZUR VERWENDUNG IN THERMO-
FOTOVOLTAISCHEN GENERATOREN**
• **ANTIREFLECTION COATED REFRACTORY
METAL MATCHED EMITTERS FOR USE IN
THERMOPHOTOVOLTAIC GENERATORS**
• **EMETTEURS ACCORDES EN METAL RE-
FRACTAIRE A REVETEMENT ANTI-RE-
FLEXION DESTINES A ETRE UTILISES
DANS DES GENERATEURS THERMOPHO-
TOVOLTAIQUES**

(71) JX Crystals, Inc., Suite A2, 1105 12th Avenue,
N.W., Issaquah, WA 98027, US
(72) FRAAS, Lewis, M., Issaquah, WA 98027, US
SAMARAS, John, E., Issaquah, WA 98027, US
AVERY, James, E., Issaquah, WA 98027, US
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Dott., Via
Pecorile 25c, 17015 Celle Ligure (Savona), IT

(51) **H01L 33/00** (11) **1 275 159 A2***
H01L 27/15
(25) De (26) De
(21) 01942963.8 (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
(86) DE 01/01513 19.04.2001
(87) WO 01/080322 2001/43 25.10.2001
(88) 28.03.2002
(30) 19.04.2000 DE 10019665
(54) • **LUMINESZENZDIODENCHIP UND VERFAH-
REN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
• **HIGH-RADIANCE LED CHIP AND A METHOD
FOR PRODUCING THE SAME**
• **PUCE DE DEL ET SON PROCEDE DE PRO-
DUCTION**
(71) Osram Opto Semiconductors GmbH,
Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
(72) BOGNER, Georg, 93138 Lappersdorf, DE
KUGLER, Siegmund, 93055 Regensburg, DE
NEUMANN, Gerald, 93049 Regensburg, DE
NIRSCHL, Ernst, 93173 Wenzenbach, DE
OBERSCHMID, Raimund, 93161 Sinzing, DE
SCHLERETH, Karl-Heinz, 93133 Burglengenfeld, DE
SCHOENFELD, Olaf, 93055 Regensburg, DE
STATH, Norbert, 93049 Regensburg, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

H01L 41/00 → (51) G01L 1/12

(51) **H01L 41/047** (11) **1 275 160 A1***
H01L 41/083
(25) De (26) De
(21) 01913697.7 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00651 21.02.2001
(87) WO 01/078158 2001/42 18.10.2001
(30) 11.04.2000 DE 10017975
(54) • **PIEZOELEKTRISCHER VIELSCHICHTAKTOR**
• **PIEZOELECTRIC MULTILAYERED ACTUA-
TOR**
• **ACTIONNEUR MULTICOUCHE PIEZO-ELEC-
TRIQUE**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) HEINZ, Rudolf, 71272 Renningen, DE
SUGG, Bertram, 70839 Gerlingen, DE

H01L 41/083 → (51) H01L 41/047

(51) **H01L 41/113** (11) **1 275 161 A1***
B60C 23/06 B60C 23/04
B60C 23/20
(25) En (26) En
(21) 01933821.9 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/04210 12.04.2001
(87) WO 01/080327 2001/43 25.10.2001
(30) 18.04.2000 EP 00830292
18.07.2000 US 218829 P
(54) • **PIEZOELEKTRISCHER GENERATOR FÜR
SENSOREN IN FAHRZEUGGREIFEN**

- *PIEZOELECTRIC GENERATOR FOR SENSORS INSIDE VEHICLE TYRES*
 - *GENERATEUR PIEZO-ELECTRIQUE POUR DETECTEURS SITUES A L'INTERIEUR DE PNEUS DE VEHICULE*
- (71) PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni, Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
- (72) MANCOSU, Federico, I-20135 Milano, IT
MATRASCIA, Giuseppe, I-20038 Seregno, IT
VILLA, Diego, I-20060 Trecella, IT
- (74) Marchi, Massimo, Dr., et al, Marchi & Partners, Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

H01M 2/10 → (51) H01M 10/36

H01M 2/20 → (51) B32B 7/02

H01M 4/04 → (51) H01M 10/36

- (51) **H01M 4/86** (11) **1 275 162 A2***
(25) En (26) En
(21) 01921571.4 (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 01/01653 12.04.2001
(87) WO 01/080334 2001/43 25.10.2001
(88) 28.03.2002
(30) 17.04.2000 GB 0009319
(54) • *LEITFÄHIGES SCHICHTMATERIAL*
• *CONDUCTIVE SHEET MATERIAL*
• *MATERIAU EN FEUILLE CONDUCTEUR*
- (71) Technical Fibre Products Limited, Burnside Mills, Kendal, Cumbria LA9 6PZ, GB
- (72) EDWARDS, Stephen John, Grange-over-Sands Cumbria LA11 6RB, GB
WALKER, Nigel Julian, Ken dal Cumbria LA9 6QQ, GB
- (74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

H01M 4/86 → (51) H01M 8/10

H01M 6/18 → (51) H01M 10/36

H01M 8/02 → (51) C08J 5/22

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 275 163 A2***
(25) En (26) En
(21) 01926613.9 (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 01/10939 04.04.2001
(87) WO 01/082392 2001/44 01.11.2001
(88) 21.03.2002
(30) 19.04.2000 US 552419
(54) • *METHODOLOGIE UND VORRICHTUNG ZUM FÖRDERN VON REAKTIVEN FLUIDEN ZUM UND ZUM SPÜLEN VON PRODUKTEN UND INERTEN FLUIDEN VON ZELLEN VON BRENNSTOFFZELLENSTAPELN*
• *METHODOLOGY AND APPARATUS FOR SUPPLY OF REACTANT FLUIDS TO AND PURGING OF PRODUCT AND INERT FLUIDS FROM CELLS OF FUEL CELL STACK*
• *METHODOLOGIE ET APPAREIL PERMETTANT DE FOURNIR DES FLUIDES REAGISSANT A, ET PURGEANT, UN PRODUIT ET DES FLUIDES INERTES PROVENANT DE PILES D'UN ENSEMBLE DE PILES A COMBUSTIBLE*

- (71) Nguyen, Trung Van, 2861 Missouri Street, Lawrence, KS 66046, US
- (72) Nguyen, Trung Van, Lawrence, KS 66046, US
- (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

H01M 8/06 → (51) C01B 3/58

- (51) **H01M 8/10** (11) **1 275 164 A2***
(25) En (26) En
(21) 01917216.2 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 01/01253 21.03.2001
(87) WO 01/071839 2001/39 27.09.2001
(88) 21.03.2002
(30) 22.03.2000 GB 0006877
21.12.2000 GB 0031207
(54) • *IONENAUSTAUSCHMATERIALIEN*
• *ION EXCHANGE MATERIALS*
• *MATERIAUX ECHANGEURS D'IONS*
- (71) VICTREX MANUFACTURING LIMITED, Victrex Technology Centre, Hillhouse International P.O. Box 4, Thornton Cleveleys Lancashire FY5 4QD, GB
- (72) ANDREWS, Mark, James, Lancashire FY8 3AS, GB
BRIDGES, Richard, Frank, Lancashire FY6 7TY, GB
CHARNOCK, Peter, Lancashire FY6 7TH, GB
DEVINE, John, Neil, Lancashire FY6 7EE, GB
KEMMISH, David, John, Lancashire PR4 0WG, GB
LOCKLEY, John, Edward, Lancaster LA1 4SN, GB
WILSON, Brian, Lancashire PR3 1JG, GB
- (74) Brierley, Anthony Paul, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **H01M 8/10** (11) **1 275 165 A1***
H01M 4/86

- (25) En (26) En
(21) 01923804.7 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 01/01655 12.04.2001
(87) WO 01/080342 2001/43 25.10.2001
(30) 17.04.2000 GB 0009319
25.01.2001 GB 0101942
(54) • *GASDIFFUSIONSSUBSTRAT*
• *GAS DIFFUSION SUBSTRATE*
• *SUBSTRAT DE DIFFUSION GAZEUSE*
- (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ, GB
Technical Fibre Products Limited, Burnside Mills, Kendal, Cumbria LA9 6PZ, GB
- (72) GASCOYNE, John Malcolm, High Wycombe, Bucks HP14 4BB, GB
HARDS, Graham, Alan, Tokers Green, Reading RG4 9EB, GB
HOGARTH, Karen, Leanne, Reading RG4 9RU, GB
RALPH, Thomas, Robertson, Reading RG30 2QJ, GB
EDWARDS, Stephen, John, Cumbria LA 11 6RB, GB
WALKER, Nigel, Julian, Cumbria LA9 6QQ, GB
- (74) Wishart, Ian Carmichael, Patents Department Johnson Matthey Technology Centre Blount's Court Sonning Common, Reading, RG4 9NH, GB

- (51) **H01M 8/10** (11) **1 275 166 A2***
(25) En (26) En
(21) 01927203.8 (22) 18.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/12713 18.04.2001
(87) WO 01/080336 2001/43 25.10.2001
(88) 21.03.2002
(30) 18.04.2000 US 197741 P
(54) • *MEMBRAN-ELEKTRODEN-EINHEIT MIT GETEMPERTEM POLYMERELEKTROLYTEN*
• *MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY HAVING ANNEALED POLYMER ELECTROLYTE MEMBRANE*
• *ENSEMBLE ELECTRODE A MEMBRANE POSSEDANT UNE MEMBRANE D'ELECTROLYTE POLYMERIQUE RECUITE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) HAMROCK, Steven, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LEWIN, John, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MAO, Shane, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H01M 8/18** (11) **1 275 167 A1***
(25) En (26) En

- (21) 01922780.0 (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/09904 28.03.2001
(87) WO 01/078180 2001/42 18.10.2001
(30) 10.04.2000 US 546337
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG EINES THERMISCHEN MANAGEMENT FÜR BRENNSTOFFZELLENSYSTEME*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THERMAL MANAGEMENT OF FUEL CELL SYSTEMS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE GESTION THERMIQUE DE SYSTEMES DE PILES A COMBUSTIBLE*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) PRATT, Steven, D., Plantation, FL 33324, US
KELLEY, Ronald, J., Coral Springs, FL 33065, US
MUTHUSWAMY, Sivakumar, Plantation, FL 33324, US
PENNISI, Robert, W., Boca Raton, FL 33432, US
- (74) McCormack, Derek James, Motorola, European Intellectual Property Section, Law Department, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **H01M 10/36** (11) **1 275 168 A2***
H01M 4/04 **H01M 6/18**

- H01M 2/10** **H01M 10/46**
H01M 10/48 **C23C 14/48**
H05K 1/16 **H01L 27/00**
(25) En (26) En
(21) 01920727.3 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/09494 23.03.2001
(87) WO 01/073866 2001/40 04.10.2001
(88) 06.06.2002
(30) 24.03.2000 US 191774 P
14.08.2000 US 225134 P
06.10.2000 US 238673 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON INTEGRIERTEN BATTERIE-GERÄT-EINHEITEN
 - METHOD AND APPARATUS FOR INTEGRATED-BATTERY DEVICES
 - PROCEDE ET APPAREIL A BATTERIE INTEGREE
- (71) Cymbet Corporation, 18326 Joplin St. NW, Elk River, MN 55330, US
Jenson, Mark Lynn, 33311 Dolphin Street N.W., Princeton, MN 55371, US
KLaassen, Jody Jon, 4920 Clinton Avenue South, Minneapolis, MN 55409, US
- (72) JENSON, Mark, Lynn, Princeton, MN 55371, US
KLAASSEN, Jody, Jon, Minneapolis, MN 55409, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof
Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H01M 10/46 → (51) H01M 10/36

H01M 10/48 → (51) H01M 10/36

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 275 169 A1***
H01Q 5/00 H01Q 9/04
- (25) En (26) En
(21) 01913102.8 (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 01/06231 27.02.2001
(87) WO 01/080352 2001/43 25.10.2001
(30) 17.04.2000 US 198080 P
09.10.2000 US 686391
- (54) • ZWEIBANDANTENNE
• DUAL-BAND ANTENNA
• ANTENNE A DEUX BANDES
- (71) Receptec L.L.C., 4360 Baldwin Road, Holly, Michigan 48842, US
- (72) THIAM, Cheikh, T., Grand Blanc, MI 48439, US
FUJCHS, Andreas, D., Orion Township, MI 48359, US
LINDACKERS, Ralf, Waterford, MI 48329, US
PHILLIPS, Daniel, R., Flint, MI 48507, US
- (74) Roberts, Alison Christine, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01Q 1/28 → (51) H01Q 15/16

- (51) **H01Q 1/38** (11) **1 275 170 A2***
(25) En (26) En
(21) 01916815.2 (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
- AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00416 29.03.2001
(87) WO 01/078192 2001/42 18.10.2001
(88) 07.02.2002
(30) 05.04.2000 US 543176
- (54) • MEHRFACHGESPEISTES ANTENNENSYS-STEM
• MULTI-FEED ANTENNA SYSTEM
• ENSEMBLE D'ANTENNES A ALIMENTATION MULTIPLE ELECTRIQUEMENT CONNECTE
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) WEN, Geyi, Waterloo, Ontario N2T 2V1, CA
QI, Yihong, Waterloo, Ontario N2T 2H3, CA
JARMUSZEWSKI, Perry, Waterloo, Ontario N1E 5W4, CA
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H01Q 5/00 → (51) H01Q 1/24

H01Q 5/00 → (51) H01Q 21/06

H01Q 9/04 → (51) H01Q 1/24

- (51) **H01Q 15/16** (11) **1 275 171 A2***
H01Q 1/28
- (25) En (26) En
(21) 01952102.0 (22) 22.03.2001
(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 01/09364 22.03.2001
(87) WO 01/080362 2001/43 25.10.2001
(88) 28.03.2002
(30) 14.04.2000 US 549371
- (54) • KOMPAKT VERSTAUBARE ANTENNE MIT EINER DÜNNEN GESCHLOSSENEN OBERFLÄCHE
• COMPACTLY STOWABLE, THIN CONTINUOUS SURFACE-BASED ANTENNA
• ANTENNE MINCE, POUVANT ETRE REPLIEE DE MANIERE COMPACTE ET CONSISTUEE D'UNE SURFACE CONTINUE, QUI POSSEDE UNE RIGIDITE RADIALE ET CIRC-CONFERENTIELLE ET PEUT SE DEPLOYER ET CONSERVER UNE SURFACE D'ANTENNE A GEOMETRIE VOULUE
- (71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Blvd, Melbourne, FL 32919, US
- (72) ALLEN, Bibb, Palm Bay, FL 32905, US
WILLER, Charles, Indialantic, FL 32903, US
HARLESS, Richard, West Melbourne, FL 32904, US
VALENTIN, Rodolfo, Melbourne, FL 32940, US
SORRELL, Rodney, Melbourne, FL 32935, US
- (74) Meddle, Alan Leonard, Forrester & Boehmert Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01Q 21/00 → (51) H01Q 21/06

- (51) **H01Q 21/06** (11) **1 275 172 A1***
H01Q 21/00 H01Q 5/00
- (25) En (26) En
(21) 01923718.9 (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) EP 01/04041 09.04.2001
(87) WO 01/080365 2001/43 25.10.2001
(30) 18.04.2000 EP 00303284
- (54) • PLANARE GRUPPENANTENNE
• PLANAR ARRAY ANTENNA
• ANTENNE EN RESEAU PLANAIRE
- (71) ERA PATENTS LIMITED, Cleeve Road, Leatherhead Surrey KT22 7SA, GB
- (72) SHELLEY, Martin William, Aldershot, Hants GU12 5HS, GB
SANCHEZ, Francisco Javier Vazquez, Putney, London SW15 2QH, GB
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01R 13/426 → (51) H01R 13/436

- (51) **H01R 13/436** (11) **1 275 173 A1***
H01R 13/426
- (25) De (26) De
(21) 01936092.4 (22) 17.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03073 17.03.2001
(87) WO 01/080372 2001/43 25.10.2001

- (30) 15.04.2000 DE 20007001 U
- (54) • STECKER MIT EINER HÜLSE
• PLUG-IN CONNECTOR WITH A BUSHING
• CONNECTEUR COMPORTANT UNE DOUILLE
- (71) Anton Hummel Verwaltungs-GmbH, Mozartstrasse 2, D-79183 Waldkirch, DE
- (72) BARTHOLOMÄ, Mario, 79297 Winden, DE
HOCH, Achim, 79183 Waldkirch, DE
BOHUSCH, Herbert, 79297 Winden, DE
- (74) Maucher, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Maucher, Börjes & Kollegen Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE

- (51) **H01R 13/52** (11) **1 275 174 A1***
H02G 3/18
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01907881.5 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00526 23.02.2001
(87) WO 01/063703 2001/35 30.08.2001
(30) 23.02.2000 FR 0002276
- (54) • EINSENKBARES ABDECKUNGSSYSTEM ZUR MASKIERUNG EINER VORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EINE ELEKTRISCHE STECKDOSE, UND ZUGEHÖRIGES ELEKTRISCHES GERÄT
• BUILT-IN DEVICE AND SYSTEM FOR MASKING AN ACCESSORY, IN PARTICULAR AN ELECTRICAL CONNECTION AND RELATED ELECTRICAL EQUIPMENT
• DISPOSITIF ET SYSTEME DE RECOUVREMENT ENCASTRABLES POUR MASQUER UN ACCESSOIRE, NOTAMMENT UNE PRISE ELECTRIQUE, ET APPAREILLAGE ELECTRIQUE S'Y RAPPORTANT
- (71) Meljacq, 11 rue Barque, 75015 Paris, FR
- (72) BOUSQUET, André, F-75015 Paris, FR
- (74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés s.e.i.a.r.l. 25 rue Jean-Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR

- (51) **H01R 13/52** (11) **1 275 175 A1***
(25) De (26) De
(21) 01927599.9 (22) 24.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/01147 24.03.2001
(87) WO 01/078198 2001/42 18.10.2001
(30) 08.04.2000 DE 20006550 U
- (54) • ELEKTRISCHE STECKVERBINDUNG
• ELECTRIC PLUG-IN CONNECTION
• CONNEXION ELECTRIQUE ENFICHABLE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MAUE, Hans-Heinrich, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
HOFMEISTER, Werner, 75417 Muehlacker, DE
SCHOENFELD, Michael, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
SIMMEL, Andreas, 71409 Schwaikheim, DE

- (51) **H01R 13/527** (11) **1 275 176 A1***
H02G 3/08
- (25) En (26) En
(21) 01908696.6 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/02472 25.01.2001
(87) WO 01/076018 2001/41 11.10.2001

- (30) 31.03.2000 US 540083
- (54) • *EIN EXPLOSIONSSICHERES ANSCHLUSSGEHÄUSE, DAS GEÖFFNET WERDEN DARF*
- *AN EXPLOSION PROOF TERMINAL BLOCK HOUSING THAT MAY BE OPENED*
- *CORPS DE BORNIERE ANTIDÉFLAGRANT POUVANT ÊTRE OUVERT*
- (71) Micro Motion, Inc., 7070 Winchester Circle, Boulder, CO 80301, US
- (72) ZOLOCK, Michael, J., Longmont, CO 80501, US
- (74) SAMSON, Allan, L., Ft. Lupton, CO 80621, US
- Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

H01R 13/719 → (51) H05K 9/00

- (51) **H01R 24/00** (11) **1 275 177 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01930581.2 (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) US 01/12667 19.04.2001
- (87) WO 01/082418 2001/44 01.11.2001
- (30) 20.04.2000 US 553728
- (54) • *VERBINDUNGSEINRICHTUNG FÜR HOCHGESCHWINDIGKEITSDATENÜBERTRAGUNGEN*
- *A CONNECTOR ELEMENT FOR HIGH-SPEED DATA COMMUNICATIONS*
- *ELEMENT DE CONNEXION POUR DES COMMUNICATIONS DE DONNEES A GRANDE VITESSE*
- (71) Cable Design Technologies, Inc., Foster Plaza 7, 661 Anderson Drive, Pittsburgh, PA 15220, US
- (72) JENSEN, Morten, Petri, DK-8641 Sorring, DK
- NIELSEN, Ulrik, DK-8660 Silkeborg, DK
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01R 24/06 (11) **1 275 178 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 01925179.2 (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) AT 01/00118 19.04.2001
- (87) WO 01/082419 2001/44 01.11.2001
- (30) 19.04.2000 AT 6952000
- 18.05.2000 AT 3712000 U
- (54) • *STECKDOSE*
- *SOCKET-OUTLET*
- *PRISE DE COURANT*
- (71) PC Electric Ges.m.b.H., Diesseits 145, 4973 St. Martin, AT
- (72) EHRlich, Robert, A-4600 Wels, AT
- IRSIGLER, Thomas, A-4780 Schärding, AT
- (74) Kliment, Peter, Dipl.-Ing., Patentanwalt Dipl.-Ing. Mag.jur. Peter Kliment Singerstrasse 8, 1010 Wien, AT

H01S 3/00 (11) **1 275 179 A1***

- C08F 118/00
- (25) En (26) En
- (21) 00915724.9 (22) 08.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/02536 08.03.2000
- (87) WO 01/061797 2001/34 23.08.2001

- (30) 18.02.2000 US 507582
- (54) • *OPTISCHER VERSTÄRKER ODER FASER MIT SELTENERDPOLYMER*
- *RARE EARTH POLYMER OPTICAL AMPLIFIER OR FIBER*
- *AMPLIFICATEUR OU FIBRE OPTIQUE A BASE DE MATERIAUX POLYMERIQUES AUX TERRES RARES*
- (71) Photon-X, Inc., 291 Great Valley Parkway, Malvern, PA 19355, US
- (72) GARITO, Anthony, F., Radnor, PA 19087, US
- NORWOOD, Robert, A., West Chester, PA 19380, US
- GAO, Renyuan, Frazer, PA 19355, US
- PANACKAL, Anna, Philadelphia, PA 19115, US
- (74) Matschnig, Franz, Dipl.-Ing., Siebensterngasse 54, 1070 Wien, AT

H01S 3/00 (11) **1 275 180 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 01926864.8 (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 01/11817 11.04.2001
- (87) WO 01/097341 2001/51 20.12.2001
- (88) 16.05.2002
- (30) 11.04.2000 US 195818 P
- 23.03.2001 US 816937
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GENERATION FREQUENZMODULIERTEN PULSEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING FREQUENCY MODULATED PULSES*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION D'IMPULSIONS MODULEES EN FREQUENCE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) BRENNAN, James F., III, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- CHOU, Patrick C, Massachusetts Inst. of Technology, Cambridge, MA 02139, US
- LEE, Harry L.T., Massachusetts Inst. of Technology, Cambridge, MA 02139, US
- RAM, Rajeev J., Massachusetts Inst. of Technology, Cambridge, MA 02139, US
- HAUS, Hermann A, Massachusetts Inst. of Technology, Cambridge, MA 02139, US
- IPPEN, Erich P., Massachusetts Inst. of Technology, Cambridge, MA 02139, US
- (74) Hilleringmann, Jochen, et al, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus, 50667 Köln, DE

H01S 3/00 → (51) G03F 7/20

H01S 3/10 → (51) B41C 1/05

H01S 5/22 (11) **1 275 181 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 01919717.7 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IE 01/00040 28.03.2001
- (87) WO 01/073906 2001/40 04.10.2001
- (30) 28.03.2000 IE 20000232
- (54) • *EINE LASERDIODE*
- *A LASER DIODE*
- *DIODE LASER*
- (71) THE PROVOST, FELLOWS AND SCHOLARS OF THE COLLEGE OF THE HOLY AND UNDIVIDED TRINITY OF QUEEN ELIZABETH NEAR DUBLIN, Dublin 2, IE

- (72) O'GORMAN, James, Christopher, Dublin 15, IE
- LOGUE, Frederick, Paul, Julianstown, County Meath, IE
- (74) Gorman, Francis Fergus, et al, F. F. Gorman & Co. 15 Clanwilliam Square, Dublin 2, IE

H02G 1/08 → (51) G02B 6/44

H02G 3/08 → (51) H01R 13/527

H02G 3/18 → (51) H01R 13/52

(51) **H02G 3/22** (11) **1 275 182 A1***

- H02G 15/013
- (25) En (26) En
- (21) 01911783.7 (22) 20.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 01/00164 20.02.2001
- (87) WO 01/063716 2001/35 30.08.2001
- (30) 22.02.2000 FI 20000405
- (54) • *MEHRFACH-DURCHFÜHRUNGSFLANSCH FÜR KABEL*
- *MULTIPLE LEAD-THROUGH FLANGE FOR CABLES*
- *BRIDE DE TRAVERSEE MULTIPLE POUR CABLES*
- (71) Fibox Oy Ab, Jorvaksenniitty, 02420 Jorvas, FI
- (72) KORHONEN, Olli, FIN-02340 Espoo, FI
- (74) Roitto, Klaus, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

H02G 15/013 → (51) H02G 3/22

(51) **H02H 3/05** (11) **1 275 183 A1***

- H03K 19/003
- (25) En (26) En
- (21) 01918854.9 (22) 20.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/08884 20.03.2001
- (87) WO 01/071876 2001/39 27.09.2001
- (30) 23.03.2000 US 191602 P
- 20.11.2000 US 716583
- (54) • *“VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BE-REITSTELLUNG EINES OPTIMIERTEN ZUGANGS ZU SCHALTUNGEN ZUM DEBUGGEN, PROGRAMMIEREN UND PRÜFEN”*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING OPTIMIZED ACCESS TO CIRCUITS FOR DEBUG, PROGRAMMING, AND TEST*
- *PROCEDE ET APPAREIL PROCURANT UN ACCES OPTIMISE A DES CIRCUITS AUX FINS DE DEBOGAGE, PROGRAMMATION ET ESSAI*
- (71) Intellitech Corporation, 70 Main Street, Durham, NH 03824, US
- (72) RICCHETTI, Michael, Nashua, NH 03063, US
- CLARK, Christopher, J., Durham, NH 03824, US
- DERVISOGLU, Bulent, I., Moutain View, CA 94040, US
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H02H 3/40** (11) **1 275 184 A2***
H02H 7/22
(25) En (26) En
(21) 01928441.3 (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 01/11664 10.04.2001
(87) WO 01/078209 2001/42 18.10.2001
(88) 28.02.2002
(30) 10.04.2000 US 546280

(54) • *VERBESSERTES DIFFERENTIALSCHUTZ-SCHALTUNGSVERFAHREN UND RELAIS FÜR IM-ZONE STUFENTRANSFORMATOREN*
• *IMPROVED LINE CURRENT DIFFERENTIAL PROTECTIVE RELAYING METHOD AND RELAY FOR IN-ZONE TAPPED TRANSFORMERS*
• *PROCEDE AMELIORE DE RELAIS DE PROTECTION DIFFERENTIELLE DE COURANT DE LIGNE ET RELAIS AMELIORE POUR TRANSFORMATEURS BRANCHES DANS DES ZONES*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) KASZTENNY, Bogdan, Z., Markham, Ontario L6C 1Z8, CA
CAMPBELL, Colin, Bruce, Ajax, Ontario L1S 2Z9, CA
(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

H02H 7/22 → (51) H02H 3/40

(51) **H02J 3/00** (11) **1 275 185 A1***
(25) De (26) De
(21) 01921221.6 (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

(86) DE 01/01072 20.03.2001
(87) WO 01/071880 2001/39 27.09.2001
(30) 20.03.2000 DE 10013521

(54) • *RECHNERGESTÜTZTES PRÜFVERFAHREN FÜR EIN LEITUNGSSYSTEM*
• *COMPUTER-ASSISTED TESTING METHOD FOR A WIRING SYSTEM*
• *PROCEDE INFORMATIQUE DE VERIFICATION D'UN SYSTEME DE LIGNES ELECTRIQUES*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KRESS, Toni, 91207 Lauf, DE
LOUIS, Michael, 90443 Nürnberg, DE
PANTENBURG, Norbert, 90469 Nürnberg, DE
TURNAUS, Andre, 90408 Nürnberg, DE
WALTER, Dieter, 91093 Hessdorf, DE

(51) **H02J 3/38** (11) **1 275 186 A2***
H01J 3/00 H01J 3/14
(25) De (26) De
(21) 01935974.4 (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) DE 01/01473 17.04.2001
(87) WO 01/080395 2001/43 25.10.2001
(88) 24.10.2002
(30) 17.04.2000 DE 10019200
28.04.2000 DE 10020965
17.05.2000 DE 10024249
23.05.2000 US 206277 P

(54) • *ENERGIEERZEUGER SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENERGIEERZEUGUNG*
• *POWER GENERATORS AND METHOD AND DEVICE FOR GENERATING POWER*
• *GENERATEURS D'ENERGIE, PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ENERGIE*

(71) Umweltkontor Renewable Energy AG, Brüsseler Strasse 23, 41812 Erkelenz, DE
(72) NOETHLICH, Leo, 52511 Geilenkirchen, DE
(74) Castell, Klaus, Dr.-Ing., Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **1 275 187 A1***
(25) En (26) En
(21) 01943203.8 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03583 29.03.2001
(87) WO 01/078211 2001/42 18.10.2001
(30) 10.04.2000 EP 00201280

(54) • *BATTERIEGETRIEBENE VORRICHTUNG MIT DETEKTIONSEINRICHTUNG FÜR DEN BATTERIEENTLADEZUSTAND*
• *BATTERY-POWERED APPARATUS HAVING DETECTION MEANS FOR THE DISCHARGE CONDITION OF THE BATTERY*
• *APPAREIL ALIMENTE PAR UNE BATTERIE ET POSSEDANT DES MOYENS SERVANT A DETECTER LE DECHARGEMENT DE LA BATTERIE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) POSTMA, Jan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Hesselmann, Gerardus Johannes Maria, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H02J 13/00** (11) **1 275 188 A1***
H04B 3/54 G01R 21/133
(25) Fr (26) Fr
(21) 01927978.5 (22) 17.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) FR 01/01173 17.04.2001
(87) WO 01/080398 2001/43 25.10.2001
(30) 19.04.2000 FR 0005037

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER BETRIEBSFREIGABE EINER AN EIN NETZWERK ANGESCHLOSSENEN ELEKTRISCHEN GERÄTES*
• *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING ENABLEMENT OF AN ELECTRICAL APPARATUS CONNECTED TO A POWER GRID*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE D'HABILITATION D'UN APPAREIL ELECTRIQUE CONNECTE A UN RESEAU*

(71) Electricité de France Service National, 2, rue Louis Murat, 75008 Paris, FR
(72) MARTIN, Fabrice, F-78180 Montigny le Bretonneux, FR
FROELICH, Robert, F-78380 Bougival, FR
DHERBECOURT, Yves, F-92330 Sceaux, FR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

(51) **H02J 17/00** (11) **1 275 189 A1***
G08C 17/02
(25) De (26) De
(21) 01919044.6 (22) 17.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 01/00241 17.04.2001
(87) WO 01/082447 2001/44 01.11.2001
(30) 20.04.2000 DE 10019539

(54) • *SENSOR MIT DRAHTLOSER ENERGIEVERSORGUNG*
• *SENSOR WITH A WIRELESS POWER SUPPLY*
• *CAPTEUR AVEC ALIMENTATION EN ENERGIE SANS FIL*

(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) PRETRE, Philippe, CH-5405 Baden-Dättwil, CH
SCHEIBLE, Guntram, 69493 Hirschberg, DE
(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68520 Ladenburg, DE

(51) **H02K 1/18** (11) **1 275 190 A1***
(25) De (26) De
(21) 01931430.1 (22) 11.04.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/01421 11.04.2001
(87) WO 01/078213 2001/42 18.10.2001
(30) 12.04.2000 DE 10018156

(54) • *ELEKTROMOTOR*
• *ELECTROMOTOR*
• *MOTEUR ELECTRIQUE*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KEHRER, Wolfgang, 79110 Freiburg, DE
FRANK, Wolfgang, 77815 Buehl, DE

(51) **H02K 1/22** (11) **1 275 191 A2***
H02K 21/12 H02K 37/12
(25) En (26) En
(21) 00991381.5 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/26869 29.09.2000
(87) WO 01/028069 2001/16 19.04.2001
(88) 13.12.2001
(30) 30.09.1999 US 156746 P
08.05.2000 US 566693

(54) • *MOTOR-GENERATOR MIT AXIALLÜCKE FÜR SCHNELLEN BETRIEB*
• *AXIAL GAP MOTOR-GENERATOR FOR HIGH SPEED OPERATION*
• *MOTEUR-GENERATEUR A ENTREFER AXIAL POUR LE FONCTIONNEMENT A GRANDE VITESSE*

(71) Swett, Dwight W., 5342 West 123rd Street, Hawthorne, CA 90250, US
(72) Swett, Dwight W., Hawthorne, CA 90250, US
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **H02K 1/24** (11) **1 275 192 A1***
H02K 15/02
(25) En (26) En
(21) 01911992.4 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01220 20.03.2001
(87) WO 01/080401 2001/43 25.10.2001
(30) 15.04.2000 GB 0009248
(54) • ROTOR, ROTORANORDNUNG, VERFAHREN
UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG
EINES ROTORELEMENTS
• ROTOR, ROTOR ASSEMBLY, METHOD AND
MACHINE FOR MANUFACTURE OF ROTOR
ELEMENTS
• ROTOR, ENSEMBLE ROTOR, PROCEDE ET
MACHINE POUR LA FABRICATION D'ELE-
MENTS DE ROTOR
(71) European Electrical Laminations Limited, Timmis
Road, Lye, Stourbridge, West Midlands DY9 7BQ,
GB
(72) MAYBURY, Peter, Kingswinford, West Midlands
DY6 9BH, GB
(74) Lally, William, FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H02K 5/22** (11) **1 275 193 A1***
H02K 5/24
(25) De (26) De
(21) 01909506.6 (22) 20.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00246 20.01.2001
(87) WO 01/071889 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 DE 10014227
(54) • VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG
SCHWINGUNGSBELASTETER, UNTER-
SCHIEDLICHE ELEKTRISCHE POTENZIALE
AUFWEISENDER KOMponentEN
• DEVICE FOR CONNECTING COMPONENTS
WITH VARIOUS ELECTRICAL POTENTIALS
AND SUBJECT TO VIBRATION
• DISPOSITIF POUR LE RACCORDEMENT DE
DEUX COMPOSANTS SOUMIS A DES VI-
BRATIONS ET PRESENTANT DES POTEN-
TIELS ELECTRIQUES DIFFERENTS
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) BAUER, Peter-Josef, B-3300 Tienen, BE
LOTT, Thomas, 77815 Buehl, DE
BECKER, Rainer, F-67930 Beinheim, FR
SPETH, Michael, 73566 Bartholomae, DE
MEYER, Christian, 76229 Karlsruhe Groetzingen,
DE

H02K 5/24 → (51) H02K 5/22

H02K 15/02 → (51) H02K 1/24

(51) **H02K 19/06** (11) **1 275 194 A1***
H02M 7/00 (26) En
(21) 01917919.1 (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
AL LT LV MK RO SI
(86) KR 01/00497 28.03.2001
(87) WO 01/073925 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 KR 2000016211
(54) • MAGNETISCHE SCHALTUNG MIT KOMMU-
TIERUNG
• MAGNETIC CIRCUIT USING SWITCHING

• CIRCUIT MAGNETIQUE UTILISANT LA COM-
MUTATION
(71) Enertec Korea Co., Ltd., 301 Dongyang Building,
80-14, Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul 137-130,
KR
(72) BAE, Youn Soo, Suwon, Kyunggi-do 440-829, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522
Heidenheim, DE

H02K 21/12 → (51) H02K 1/22

H02K 37/12 → (51) H02K 1/22

H02K 41/00 → (51) G03B 27/42

(51) **H02M 1/00** (11) **1 275 195 A1***
(25) En (26) En
(21) 01936160.9 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/03646 30.03.2001
(87) WO 01/078222 2001/42 18.10.2001
(30) 10.04.2000 EP 00201283
(54) • AUF EINEM CHIP AUFGEBRACHTE STROM-
QUELLE
• ON CHIP CURRENT SOURCE
• SOURCE DE COURANT SUR PUCE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HALBERSTADT, Johan, C., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
(74) Steenbeek, Leonardus Johannes,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H02M 7/00 → (51) H02K 19/06

(51) **H02P 6/14** (11) **1 275 196 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01923787.4 (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) FR 01/01099 10.04.2001
(87) WO 01/080414 2001/43 25.10.2001
(30) 18.04.2000 FR 0004986
(54) • MOTOR MIT PHASENWINKELVORLAUF
• MOTOR WITH PHASE ADVANCE ANGLE
• MOTEUR A ANGLE D'AVANCE DE PHASE
(71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130
Ecully, FR
(72) HERRADA, José, F-27200 Vernon, FR
DANCER, Paul, F-42100 Saint-Etienne, FR
(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement, Les 4 M-
Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69134 Ecully
Cedex, FR

(51) **H02P 7/67** (11) **1 275 197 A1***
(25) De (26) De
(21) 01931420.2 (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
(86) DE 01/01345 06.04.2001
(87) WO 01/080417 2001/43 25.10.2001
(30) 15.04.2000 DE 10018774
(54) • ANORDNUNGEN ZUM LAGEGEREGELTEN
STILLSETZEN ROTIERENDER BAUTEILE
MIT LAGEGEREGELTEN ANTRIEBEN BEI
SPANNUNGS AUSFALL
• DEVICES FOR POSITION-CONTROLLED
STOPPING OF ROTATING COMPONENTS
WITH POSITION-CONTROLLED DRIVE
MECHANISMS IN THE CASE OF VOLTAGE
LOSS

• DISPOSITIF D'ARRET A REGLAGE DE POSI-
TIONNEMENT DE COMPOSANTS ROTATIFS
A L'AIDE DE MECANISMES D'ENTRAINE-
MENT A REGLAGE DE POSITIONNEMENT
EN CAS DE PANNÉ DE COURANT
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) MARKERT, Nikolaus, 97855 Triefenstein, DE

(51) **H03F 1/00** (11) **1 275 198 A2***
(25) En (26) En
(21) 01922989.7 (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
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10487 28.03.2001
(87) WO 01/073942 2001/40 04.10.2001
(88) 25.04.2002
(30) 28.03.2000 US 192515 P
(54) • RAUSCHARME MEHREBENENMULTIBAND-
VERSTÄRKERARCHITEKTUR
• CONCURRENT MULTI-BAND LOW NOISE
AMPLIFIER ARCHITECTURE
• ARCHITECTURE D'AMPLIFICATEUR A FAI-
BLE BRUIT MULTIBANDE CONCURRENT
(71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1201
East California Boulevard, Pasadena California
91125, US
(72) HASHEMI, Hossein, Pasadena, CA 91106, US
HAJIMIRI, Seyed-Ali, Pasadena, CA 91105, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

(51) **H03F 1/00** (11) **1 275 199 A2***
(25) En (26) En
(21) 01924523.2 (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
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10381 29.03.2001
(87) WO 01/076346 2001/42 18.10.2001
(88) 23.05.2002
(30) 12.04.2000 US 547748
(54) • SELBSTVORGESpanNTER OPERATIONS-
VERSTÄRKER MIT HOHER VERSTÄRKUNG
UND EINER GLEICHTAKTUNTERDRÜK-
KUNG IN EINEM SEHR WEITEN BEREICH
• HIGH-GAIN, VERY WIDE COMMON MODE
RANGE, SELF BIASED OPERATIONAL AM-
PLIFIER
• AMPLIFICATEUR OPERATIONNEL A POLA-
RISATION AUTOMATIQUE A GAMME DE
MODE TRES LARGE ET A GAIN ELEVE
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) BAZES, Melvin, 31060 Haifa, IL
(74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harrold,
Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn,
London WC2A 2AZ, GB

H03F 1/02 → (51) H04B 1/04

H03F 19/00 → (51) H01F 6/06

H03G 1/00 → (51) H04B 3/04

(51) **H03G 3/00** (11) **1 275 200 A2***
(25) En (26) En
(21) 01927022.2 (22) 13.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/12250 13.04.2001
(87) WO 01/080423 2001/43 25.10.2001
(88) 10.05.2002
(30) 14.04.2000 DE 10018666
21.07.2000 DE 10035673

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DYNAMISCHEN SCHALLOPTIMIERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DYNAMIC SOUND OPTIMIZATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'OPTIMISATION DYNAMIQUE DU SON*

(71) HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES, INCORPORATED, 8500 Balboa Drive, P.O. Box 2200, Northridge California 91329, US

(72) CHRISTOPH, Markus, 94315 Straubing, DE
(74) Schmuckermaier, Bernhard, Westphal & Partner Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

(51) **H03H 1/00** (11) **1 275 201 A2***
(25) En (26) En
(21) 01929082.4 (22) 20.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40566 20.04.2001
(87) WO 01/082479 2001/44 01.11.2001
(88) 11.04.2002
(30) 20.04.2000 US 199063 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FILTERUNG VON SIGNALEN IN EINEM UNTERSISTEM MIT EINEM LEISTUNGSVERSTÄRKER UNTER VERWENDUNG DER BANK EINES VIBRIERENDEN MIKROMECHANISCHEN GERÄT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FILTERING SIGNALS IN A SUBSYSTEM INCLUDING A POWER AMPLIFIER UTILIZING A BANK OF VIBRATING MICROMECHANICAL APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FILTRAGE DE SIGNAUX DANS UN SOUS-SYSTEME COMPRENANT UN AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE COMPORTANT UN GROUPE D'APPAREILS MICROMECHANIQUES VIBRANTS*

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 3003 S. State Street, Ann Arbor Mi 48109-8202, US

(72) NGUYEN, Clark T-C, Ann Arbor, MI 48105, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **H03H 7/25** (11) **1 275 202 A1***
(25) De (26) De
(21) 01921166.3 (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) DE 01/00882 09.03.2001
(87) WO 01/073946 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 DE 10015315

(54) • *ANTENNENVERSTÄRKER*
• *ANTENNA AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR D'ANTENNE*

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

(72) RADDANT, Hans-Joachim, 14055 Berlin, DE
SCHULTZE, Ralf, 13589 Berlin, DE

(51) **H03K 17/0814** (11) **1 275 203 A1***
(25) De (26) De
(21) 01923373.3 (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) AT 01/00106 12.04.2001
(87) WO 01/080425 2001/43 25.10.2001
(30) 12.04.2000 AT 6362000

(54) • *SCHALTUNG ZUR REDUKTION DER SCHALTVERLUSTE ELEKTRONISCHER VENTILE*
• *CIRCUIT FOR REDUCING SWITCHING LOSSES IN ELECTRONIC VALVES*
• *CIRCUIT POUR REDUIRE LES PERTES DE COMMUTATION DE SOUPAPES ELECTRONIQUES*

(71) Croce, Wolfgang, Mantscha 160, 8052 Graz/Attendorf, AT
Danhofer, Günther, Kalvariengürtel 48a, 8020 Graz, AT

(72) Croce, Wolfgang, 8052 Graz/Attendorf, AT
Danhofer, Günther, 8020 Graz, AT
(74) Heger, Georg, Dipl.-Ing., Dr., et al, Patentanwälte, Sonn, Pawloy, Weinzingler & Köhler-Pavlik, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **H03K 17/94** (11) **1 275 204 A1***
G06K 11/06 G09G 5/00
(25) En (26) En
(21) 01906549.9 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01140 11.01.2001
(87) WO 01/052416 2001/29 19.07.2001
(30) 11.01.2000 US 175586 P

(54) • *FLEXIBLES BERÜHRUNGSFELD-SENSORGITTER ZUR ANPASSUNG AN GEKRÜMMTE OBERFLÄCHEN*
• *FLEXIBLE TOUCHPAD SENSOR GRID FOR CONFORMING TO ARCUATE SURFACES*
• *GRILLE DE CAPTEUR DE POINTEUR TACTILE SOUPLE EPOUSANT DES SURFACES ARCIFORMES*

(71) Cirque Corporation, 2463 South 3850 West, Suite A, Salt Lake City, UT 84120, US

(72) GERPHEIDE, George, Salt Lake City, UT 84109, US
WOOLLEY, Richard, Orem, UT 84097, US
LEE, Daniel, Salt Lake City, UT 84105, US
TAYLOR, Brian, Sandy, UT 84092, US

(74) Grosse, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Gleiss & Grosse Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

H03K 19/003 → (51) H02H 3/05

H03M 5/14 → (51) G11B 20/14

(51) **H04B 1/04** (11) **1 275 205 A2***
H04B 1/40 H03F 1/02
H04B 1/48 H04B 1/52
(25) En (26) En
(21) 01914666.1 (22) 05.03.2001
(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 01/06864 05.03.2001
(87) WO 01/080436 2001/43 25.10.2001
(88) 16.05.2002
(30) 12.04.2000 US 548307

(54) • *DUALMODE KOMMUNIKATIONSENDE*
• *DUAL-MODE COMMUNICATIONS TRANSMITTER*
• *EMETTEUR DE COMMUNICATION BI-MODE*
(71) Ericsson Inc., 7001 Development Drive, Research Triangle Park, N.C. 27709, US

(72) SANDERS, Stuart, Baker, Apex, NC 27502, US
(74) Lundqvist, Alida Maria Therése, et al, Dr. Ludvig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE

H04B 1/38 → (51) A61B 5/00

H04B 1/38 → (51) H04M 1/725

H04B 1/40 → (51) H04B 1/04

H04B 1/48 → (51) H04B 1/04

H04B 1/52 → (51) H04B 1/04

(51) **H04B 3/04** (11) **1 275 206 A1***
H03G 1/00 (26) En
(25) En (26) En
(21) 01920071.6 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00777 05.04.2001
(87) WO 01/078248 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 SE 0001301

(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR MINIMIERUNG DER VERLUSTLEISTUNG IN EINEM LEITUNGSTREIBER*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR MINIMIZING POWER DISSIPATION IN A LINE DRIVER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MINIMISATION DE LA DISSIPATION DE COURANT DANS UN CIRCUIT DE COMMANDE EN LINE*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) RANDAHL, Torbjörn, S-131 42 Nacka, SE
JOHANSSON, Albin, S-136 42 Haninge, SE
SÖDERBÄRG, Anders, S-761 41 Norrtälje, SE
ANDRE, Tore, S-125 51 Älvsjö, SE
OLSON, Allan, S-163 52 Spanga, SE

(74) Norin, Klas, Ericsson Microelectronics AB, Intellectual Property Department, 164 81 Kista, SE

H04B 3/54 → (51) H02J 13/00

(51) **H04B 5/00** (11) **1 275 207 A1***
G08C 17/04 G08C 17/06
H01F 38/14

(25) De (26) De
(21) 01940168.6 (22) 18.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/01499 18.04.2001
(87) WO 01/080444 2001/43 25.10.2001
(30) 18.04.2000 DE 10019371
26.05.2000 DE 10026173

(54) • *ANORDNUNG ZUR ÜBERTRAGUNG ELEKTRISCHER ENERGIE BZW. EINES SIGNALS*
• *DEVICE FOR TRANSFERRING ELECTRICAL ENERGY OR SIGNALS*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT D'ENERGIE ELECTRIQUE OU DE SIGNAUX*

(71) Schleifring und Apparatebau GmbH, Am Hardtanger 10, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
(72) LOHR, Georg, 82223 Eichenau, DE

(74) München, Wilhelm, Dr., Anwaltskanzlei Dr. Münich & Kollegen, Wilhelm-Mayr-Strasse 11, 80689 München, DE

(51) **H04B 5/00** (11) **1 275 208 A2***
G08C 17/04 G08C 17/06
H01F 38/14

(25) De (26) De
(21) 01942959.6 (22) 18.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/01497 18.04.2001
(87) WO 01/080442 2001/43 25.10.2001
(88) 28.03.2002
(30) 18.04.2000 DE 10019371
26.05.2000 DE 10026175

(54) • ANORDNUNG ZUR KONTAKTLOSEN ÜBER-
TRAGUNG ELEKTRISCHER SIGNALE BZW.
ENERGIE
• ARRAY FOR CONTACTLESS TRANSMIS-
SION OF ELECTRICAL SIGNALS OR EN-
ERGY
• DISPOSITIF DE TRANSMISSION SANS
CONTACT DE SIGNAUX ELECTRIQUES OU
D'ENERGIE ELECTRIQUE

(71) Schleifring und Apparatebau GmbH, Am
Hardtanger 10, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
(72) LOHR, Georg, 82223 Eichenau, DE
WEITHMANN, Herbert, 80999 München, DE
SCHILLING, Harry, 91166 Georgensgmünd, DE
(74) München, Wilhelm, Dr., Anwaltskanzlei Dr. Münich &
Kollegen, Wilhelm-Mayr-Strasse 11, 80689
München, DE

(51) **H04B 7/00** (11) **1 275 209 A1***
(25) En (26) En
(21) 01918894.5 (22) 22.03.2001

(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 01/09078 22.03.2001
(87) WO 01/076093 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 US 541888
(54) • MODIFIZIERTES ÜBERTRAGUNGSVERFAH-
REN ZUR VERBESSERUNG DER GENAUIG-
KEIT FÜR E-911-ANRUF
• MODIFIED TRANSMISSION METHOD FOR
IMPROVING ACCURACY FOR E-911 CALLS
• PROCEDE D'EMISSION MODIFIE PERMET-
TANT D'AMELIORER LA PRECISION D'AP-
PELS E-911

(71) TruePosition, Inc., 780 Fifth Avenue, King of
Prussia, PA 19406, US
(72) STILP, Louis, A., Berwyn, PA 19312, US
ANDERSON, Robert, J., Norristown, PA 19403, US
SHEEHAN, Joseph, W., Newtown Square, PA
19073, US
(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing,
Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U
6FQ, GB

(51) **H04B 7/005** (11) **1 275 210 A1***
(25) En (26) En
(21) 01903755.5 (22) 13.02.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/01548 13.02.2001
(87) WO 01/076095 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 GB 0008021

(54) • FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT AN-
PASSUNG DER AUSGANGSLEISTUNG EI-
NES SENDERS
• RADIO COMMUNICATION SYSTEM WITH
ADJUSTMENT OF THE OUTPUT POWER OF
A TRANSMITTING STATION

• SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION
AVEC REGLAGE DE LA PUISSANCE DE
SORTIE D'UNE STATION DE TRANSMIS-
SION

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BAKKER, Mattew, P., J., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
MOULSLEY, Timothy, J., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
(74) Scott, Kevin James, Philips Corporate Intellectual
Property Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA,
GB

(51) **H04B 7/005** (11) **1 275 211 A2***
(25) En (26) En
(21) 01918061.1 (22) 23.03.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00640 23.03.2001
(87) WO 01/080445 2001/43 25.10.2001
(88) 24.01.2002
(30) 14.04.2000 US 550059

(54) • LEISTUNGSREGELUNG IN EINEM FUNKDA-
TENÜBERTRAGUNGSSYSTEM ANGEPA-
STET UNTER VERWENDUNG VON
ÜBERTRAGUNGSLAST

• POWER CONTROL IN A RADIO DATA COM-
MUNICATION SYSTEM ADAPTED USING
TRANSMISSION LOAD

• COMMANDE DE PUISSANCE D'UN SYS-
TEME DE RADIOCOMMUNICATION DE
DONNEES ADAPTEE A L'AIDE DE LA
CHARGE DE TRANSMISSION

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE
(72) DAHLMAN, Erik, S-168 68 Bromma, SE
PARKVALL, Stefan, S-113 22 Stockholm, SE
(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson AB, Patent
Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 275 212 A1***
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 01919407.5 (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
(86) EP 01/03558 28.03.2001
(87) WO 01/078252 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 GB 0008488

(54) • RADIOKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND
VERFAHREN ZUR REGELUNG DER SENDE-
LEISTUNG ODER BITRATE DER ABWÄRTS-
RICHTUNG

• RADIO COMMUNICATION SYSTEM AND
METHOD OF CONTROLLING DOWNLINK
TRANSMISSION POWER OR BIT RATE
• SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATIONS ET
PROCEDE DE CONTROLE DE PUISSANCE
DE TRANSMISSION OU DE DEBIT BINAIRE
SUR LIAISON DESCENDANTE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BAKER, Matthew, P., J., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
MOULSLEY, Timothy, J., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
(74) Scott, Kevin James, Philips Corporate Intellectual
Property Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA,
GB

H04B 7/15 → (51) G05B 19/418

(51) **H04B 10/17** (11) **1 275 213 A2***
(25) En (26) En
(21) 01928496.7 (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 01/12007 11.04.2001
(87) WO 01/078263 2001/42 18.10.2001
(88) 30.05.2002
(30) 11.04.2000 US 547165

(54) • BREITBANDIGER VERSTÄRKER UND
ÜBERTRAGUNGSSYSTEM
• BROADBAND AMPLIFIER AND COMMUNI-
CATION SYSTEM
• AMPLIFICATEUR LARGE BANDE ET SYST
ME DE COMMUNICATION

(71) Xtera Communications, Inc., 500 West Bethany
Drive, Allen, TX 75013-0030, US
(72) ISLAM, Mohammed, Allen, TX 75013, US
(74) Lawrence, John, Barker, Brettell 138 Hagley Road
Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **1 275 214 A1***
H04L 25/06 H04L 27/38
H04L 25/03

(25) En (26) En
(21) 01916721.2 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/09599 23.03.2001
(87) WO 01/073999 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 US 535902
26.02.2001 US 271615 P

(54) • DEKODIERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN
FÜR DIGITALE KOMMUNIKATION
• DECODING SYSTEM AND METHOD FOR
DIGITAL COMMUNICATIONS
• SYSTEME ET PROCEDE DE DECODAGE
POUR DES COMMUNICATIONS NUMERI-
QUES

(71) Atheros Communications, Inc., 529 Almanor
Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) TEHRANI, Ardavan, M., Mountain View, CA 94043,
US
GILBERT, Jeffrey, M., Sunnyvale, CA 94086, US
McFARLAND, William, J., Los Altos, CA 94022, US
THON, Lars, E., San Jose, CA 95126, US
WANG, Yi-Hsiu, Palo Alto, CA 94306, US
THOMSON, John, S., Union City, CA 94587, US
HUSTED, Paul, J., Mountain View, CA 94040, US
(74) Flint, Adam, W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone
Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **1 275 215 A2***
(25) En (26) En
(21) 01922392.4 (22) 14.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08218 14.03.2001
(87) WO 01/073998 2001/40 04.10.2001
(88) 10.01.2002
(30) 28.03.2000 US 537820

(54) • FAX-ZU-EMAIL- UND EMAIL-ZU-FAX-KOM-
MUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN
• FAX-TO-EMAIL AND EMAIL-TO-FAX COMMU-
NICATION SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICA-
TION FAX-COURRIEL ET COURRIEL-FAX
(71) Mongonet, 990 Columbus Street, Ground Floor,
San Francisco, CA 94133-2310, US

(72) HENRY, Matthew, K., San Francisco, CA 94123, US
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H04L 1/00 → (51) H04L 12/00

(51) **H04L 1/18** (11) **1 275 216 A1***
(25) En (26) En
(21) 01921706.6 (22) 17.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 01/00618 17.04.2001
(87) WO 01/080476 2001/43 25.10.2001
(30) 17.04.2000 US 197553 P
(54) • **ZUSAMMENARBEIT VON ARQ-PROTOKOLLEN IN DER DATENVERBINDUNGS UND IN DER PHYSIKALISCHEN SCHICHT**
• **COOPERATION OF ARQ PROTOCOLS AT PHYSICAL AND LINK LAYERS FOR WIRELESS COMMUNICATIONS**
• **COOPERATION ENTRE PROTOCOLES ARQ DANS LES COUCHES PHYSIQUES ET LES COUCHES DE LIAISON POUR RADIOCOMMUNICATION**

(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) FONG, Mo-Han, L'Original, Ontario K0B 1K0, CA
STRAWCZYNSKI, Leo, L., Ottawa, Ontario K2A 2J5, CA
WU, Geng, Plano, TX 75025, US
TONG, Wen, Ottawa, Ontario K2C 4A7, CA
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St Albans, Herts. AL1 3AW, GB

H04L 1/18 → (51) H04L 12/28

(51) **H04L 1/20** (11) **1 275 217 A2***
(25) En (26) En
(21) 01928799.4 (22) 23.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/13171 23.04.2001
(87) WO 01/082522 2001/44 01.11.2001
(88) 16.05.2002
(30) 21.04.2000 US 198836 P
(54) • **LEISTUNGSINDIKATOR FÜR HOCHGESCHWINDIGKEITS-KOMMUNICATIONSSYSTEME**
• **PERFORMANCE INDICATOR FOR A HIGH-SPEED COMMUNICATION SYSTEM**
• **INDICATEUR DE PERFORMANCE POUR UN SYSTEME DE COMMUNICATION HAUTE VITESSE**

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618, US
(72) CASTELLANO, Andrew, J., Irvine, CA 92618, US
HUFF, Gary, S., Irvine, CA 92618, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04L 5/02 → (51) H04L 27/26

H04L 9/08 → (51) G11B 20/00

(51) **H04L 9/30** (11) **1 275 218 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 01916041.5 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 01/00648 26.03.2001
(87) WO 01/074007 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 SE 0001044
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VER-SCHLÜSSELUNG UND AUTHENTIFIZIERUNG**
• **METHOD AND SYSTEM FOR ENCRYPTION AND AUTHENTICATION**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE CHIFFREMENT ET D'AUTHENTIFICATION**

(71) Impsys AB, Charlottenbergsvägen 4, 441 42 Alingsås, SE
(72) WIDMAN, Mathias, S-441 43 Alingsås, SE
(74) Lind, Urban, et al, Awapatent AB, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **H04L 12/00** (11) **1 275 219 A2***
H04L 1/00 G08C 17/02

(25) De (26) De
(21) 00991057.1 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 00/04411 11.12.2000
(87) WO 01/043350 2001/24 14.06.2001
(88) 31.10.2002
(30) 09.12.1999 DE 19959545
(54) • **FUNKSTRECKE UND VERFAHREN ZU DE-RENTEN BETRIEB**
• **RADIO PATH AND A METHOD FOR OPERATING SAME**
• **LIGNE HERTZIANNE ET PROCEDE D'UTILISATION**
(71) Iar Systems AG, Posthalterring 5, 85599 Parsdorf, DE
(72) DE MIER, Eduardo, 85599 Parsdorf, DE
(74) Schweiger, Martin, Dipl.-Ing., Schweiger & Partner Anwaltskanzlei Karl-Theodor-Strasse 69, 80803 München, DE

(51) **H04L 12/14** (11) **1 275 220 A2***
(25) De (26) De

(21) 01935964.5 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/01461 12.04.2001
(87) WO 01/080484 2001/43 25.10.2001
(88) 21.03.2002
(30) 17.04.2000 DE 10019000

(54) • **VERFAHREN ZUM ERFASSEN VON NUTZUNGS- GEBÜHREN**
• **METHOD FOR RECORDING USAGE CHARGES**
• **PROCEDE POUR COMPTABILISER DES FRAIS D'UTILISATION**

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BÖHME, Olaf, 12439 Berlin, DE
REIMER, Uve, 12683 Berlin, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 275 221 A2***
(25) En (26) En
(21) 01930504.4 (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 01/12055 11.04.2001
(87) WO 01/082571 2001/44 01.11.2001
(88) 23.05.2002
(30) 19.04.2000 US 552105
(54) • **FEHLERANALYSE DER KONFIGURATION EINES PERSONALCOMPUTERS**
• **PC CONFIGURATION FAULT ANALYSIS**
• **ANALYSE DES DEFAILLANCES DE CONFIGURATION D'UN PC**

(71) TERADYNE, INC., 321 Harrison Avenue, Boston, Massachusetts 02118, US
(72) SCHMIDT, Peter, H., Lexington, MA 02421, US
WHITE, Peter, J., Wellesley, MA 02482, US
TUTTLE, David, B., Reading, MA 01867, US
FOULGER, Davis, Wappingers Fall, NY 12590, US
MELLOR, Arthur, Arlington, MA 02474, US
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

H04L 12/24 → (51) H04L 12/26

(51) **H04L 12/26** (11) **1 275 222 A2***
H04L 12/24

(25) En (26) En
(21) 00989523.6 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/35392 22.12.2000
(87) WO 01/047187 2001/26 28.06.2001
(88) 10.05.2002
(30) 23.12.1999 US 471777
23.12.1999 US 472139
23.12.1999 US 470958
(54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER DATENERFASSUNG, DATENMANIPULATION UND SPEICHERUNG IN EINEM NETZWERK MIT GESICHERTER SERVICE QUALITÄT**
• **A METHOD FOR CONTROLLING DATA COLLECTION, MANIPULATION AND STORAGE ON A NETWORK WITH SERVICE ASSURANCE CAPABILITIES**
• **PROCEDE DE COMMANDE DE COLLECTE, DE MANIPULATION ET DE STOCKAGE DE DONNEES SUR UN RESEAU POSSEDANT DES FONCTIONS DE GARANTIE DE SERVICE**

(71) Accenture LLP, 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
(72) SACHSE, Christopher, Roseville, MN 55113-3428, US
LUND, Timothy, Lakeville, MN 55044, US
GROATH, Steve, G., Burnsville, MN 55337, US
TURKSON, Leslie, T., Eagan, MN 55122, US
(74) Böckelen, Rainer, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, TBK-Patent Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 275 223 A2***
H04L 12/56 H04L 1/18
(25) En (26) En
(21) 01916997.8 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01736 14.02.2001
(87) WO 01/059979 2001/33 16.08.2001
(88) 18.04.2002
(30) 14.02.2000 EP 00200476
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON PAKETNACHRICHTEN MIT SENDER ZEITÜBERSCHREITUNG
• METHOD FOR TRANSMISSION OF PACKETIZED MESSAGES WITH EMITTER TIME-OUT
• PROCEDE D'EMISSION DE MESSAGES PAQUETISES AVEC TEMPORISATION D'EMETTEUR

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) JEANNE, Ludovic, Thomson Multimedia, 92648 Boulogne Cedex, FR
STRAUB, Gilles, Thomson multimedia, 92648 Boulogne Cedex, FR
LOPEZ, Patrick, Thomson multimedia, 92648 Boulogne Cedex, FR
(74) Kohrs, Martin, et al, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04L 12/28** (11) **1 275 224 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 01929053.5 (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 01/40482 10.04.2001
(87) WO 01/080502 2001/43 25.10.2001
(30) 17.04.2000 US 550413
(54) • FILTERUNG UND LEITWEGSUCHE IN EINEM VERMITTLUNGSGERÄT
• FILTERING AND ROUTE LOOKUP IN A SWITCHING DEVICE
• FILTRAGE ET CONSULTATION D'ITINERAIRES DANS UN DISPOSITIF DE COMMUTATION

(71) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1206, US
(72) FERGUSON, Dennis, C., Mountain View, CA 94043, US
PATEL, Rajiv, N., Los Altos, CA 94024, US
CHEUNG, Gerald, Palo Alto, CA 94301-3148, US
SINDHU, Pradeep, S., Mountain View, CA 94040, US
(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

H04L 12/28 → (51) G05B 19/418
H04L 12/28 → (51) H04L 29/06
H04L 12/28 → (51) H04Q 7/20
H04L 12/44 → (51) H04Q 7/20

(51) **H04L 12/56** (11) **1 275 225 A1***
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 01920536.8 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/08804 19.03.2001
(87) WO 01/076162 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 US 541832
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EFFIZIENTEN WEITERREICHEN IN DATENPAKETKOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
• METHOD AND APPARATUS FOR EFFICIENT HANDOVER IN PACKET DATA COMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE ET APPAREIL POUR UN TRANSFERT EFFICACE DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION DE PAQUETS DE DONNEES

(71) Ericsson Inc., 7001 Development Drive, Research Triangle Park, N.C. 27709, US
(72) LINDSKOG, Jan, S-435 43 Pixbo, SE
LUNDQVIST, Patrick, Encinitas, CA, US
RYDNELL, Gunnar, S-430 65 Ravlanda, SE
LINDHEIMER, Christofer, S-164 42 Kista, SE
MOLNO, Johan, S-128 56 Bromma, SE
(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson AB, Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 275 226 A2***
En (26) En
(21) 01933808.6 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/04062 06.04.2001
(87) WO 01/080485 2001/43 25.10.2001
(88) 13.06.2002
(30) 13.04.2000 US 197006 P
(54) • NETZOPTIMIERUNGSMETHODE
• NETWORK OPTIMISATION METHOD
• PROCEDE D'OPTIMISATION D'UN RESEAU

(71) Operax AB, Aurorum 7, 977 75 Lulea, SE
(72) SVANBERG, Emil, S-973 32 Lulea, SE
JOHANSSON, Joachim, S-977 52 Lulea, SE
TORGER, Anders, S-976 32 Lulea, SE
NORRGARD, Joakim, S-977 54 Lulea, SE
LARSSON, Anders, S-977 15 Lulea, SE
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwvig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

H04L 12/56 → (51) H04L 12/28
H04L 12/64 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/66** (11) **1 275 227 A1***
H04Q 7/00
(25) En (26) En
(21) 01922821.2 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10034 29.03.2001
(87) WO 01/076165 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 US 539831
(54) • VERFAHREN, DURCH DAS EINE MOBILSTATION EINE LEITUNGSVERMITTELTE SEITE EMPFANGEN KANN

• METHOD FOR ENABLING A MOBILE STATION TO RECEIVE A CIRCUIT-SWITCHED PAGE
• PROCEDE PERMETTANT A UNE STATION MOBILE DE RECEVOIR UNE PAGE A COMMUTATION DE CIRCUITS

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) PECEN, Mark, Rolling Meadows, IL 60008, US
OTTING, Marcia, Mundelein, IL 60060, US
(74) Treleven, Colin, et al, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H04L 12/66 → (51) H04L 29/06
H04L 25/03 → (51) H04L 1/00
H04L 25/06 → (51) H04L 1/00

(51) **H04L 27/26** (11) **1 275 228 A2***
G06E 3/00
(25) En (26) En
(21) 01923929.2 (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) IL 01/00331 10.04.2001
(87) WO 01/078261 2001/42 18.10.2001
(88) 07.02.2002
(30) 10.04.2000 IL 13557600
23.01.2001 IL 14104101
07.03.2001 IL 14185601
(54) • OFDM MODEM MIT EINEM OPTISCHEN PROZESSOR
• OFDM MODEM WITH AN OPTICAL PROCESSOR
• APPAREIL ET PROCEDE DE MULTIPLEXAGE FREQUENTIEL OPTIQUE

(71) JTC 2000 Development (Delaware), Inc., c/o Robinson Silverman Pearce Aronsohn & Berman LLP, 1290 Avenue of The Americas, New York, NY 10104, US
(72) MENDLOVIC, David, 49550 Petach Tikva, IL
GOLDENBERG, Efraim, 77288 Ashdod, IL
SHABTAY, Gal, 49549 Petach Tikva, IL
MEDVEDEVSKY, Lev, 67431 Tel Aviv, IL
MIRON, Yehuda, 62745 Tel Aviv, IL
GROSS, Yoram, 75284 Rishon Lezion, IL
ZALEVSKY, Zeev, 47260 Rosh Ha'Ayin, IL
SARIEL, Aviram, 45930 Ramot Hashavim, IL
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **H04L 27/26** (11) **1 275 229 A1***
(25) En (26) En
(21) 01930554.9 (22) 18.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/12555 18.04.2001
(87) WO 01/080510 2001/43 25.10.2001
(30) 18.04.2000 US 197727 P
(54) • DATENZUWEISUNG MIT ÄNDERBAREN SIGNAL-RAUSCHABSTAND
• DATA ALLOCATION WITH VARIABLE SNR MARGINS
• SYSTEMES ET PROCEDES DESTINES A UN SYSTEME DE MODULATION A PORTEUSES MULTIPLES PRESENTANT UNE MARGE VARIABLE

(71) AWARE, INC., 40 Middlesex Turnpike, Bedford, MA 01730, US

(72) TZANNES, Marcos, C., Orinda, CA 94563, US
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte
Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 275 230 A2***
H04L 5/02

(25) En (26) En
(21) 01930626.5 (22) 21.04.2001
(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 01/12935 21.04.2001
(87) WO 01/082544 2001/44 01.11.2001
(88) 14.03.2002
(30) 21.04.2000 US 553692

- (54) • *PROTOKOLL FÜR EIN KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT ÜBERLAGERTEN SIGNALEN UND MULTITRÄGERFREQUENZKOMMUNIKATION*
- *PROTOCOL FOR A COMMUNICATION SYSTEM USING OVERLAID SIGNALS AND MULTI-CARRIER FREQUENCY COMMUNICATION*
- *PROTOCOLES POUR SYSTEME DE COMMUNICATION EXTENSIBLE METTANT EN OEUVRE UNE COMMUNICATION PAR SIGNAUX SUPERPOSES ET PAR FREQUENCE MULTIPORTEUSE*

(71) Atheros Communications, Inc., 529 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) MCFARLAND, William, Los Altos, CA 94022, US
(74) Flint, Adam, W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

H04L 27/38 → (51) H04L 1/00

(51) **H04L 29/06** (11) **1 275 231 A1***
H04L 12/28 G06F 17/30

(25) En (26) En
(21) 00918910.1 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/00314 14.04.2000
(87) WO 01/080519 2001/43 25.10.2001

- (54) • *VERFAHREN UND TERMINAL IN EINEM TELEVERBINDUNGSNETZWERK, TELEVERBINDUNGSNETZWERK UND VERBINDUNGSPRODUKT*
- *METHOD AND TERMINAL IN A TELECOMMUNICATION NETWORK, TELECOMMUNICATION NETWORK AND COMMUNICATION PRODUCT*
- *PROCEDE ET TERMINAL DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION, RESEAU ET PRODUIT DE COMMUNICATION Y RELATIFS*

(71) Simojoki, Sampo, Laurinniityntie 16 B 14, 00440 Helsinki, FI
Eränkö, Timo, Pengerkatu 27 C 63, 00500 Helsinki, FI
(72) ERÄNKÖ, Timo, FIN-00500 Helsinki, FI
(74) Söderman, Päivi Karin Lisbeth, Innopat Ltd, P.O. Box 556, 02151 Espoo, FI

(51) **H04L 29/06** (11) **1 275 232 A2***
En (26) En

(21) 01922940.0 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10383 29.03.2001
(87) WO 01/080486 2001/43 25.10.2001

(88) 11.07.2002
(30) 13.04.2000 US 549041
(54) • *NETZWERKGERÄT FÜR INHALTS-ABHÄNGIGEN WEITERLEITUNG*

- *A NETWORK APPARATUS FOR CONTENT BASED SWITCHING*
- *APPAREIL DE RESEAU DE COMMUTATION BASE SUR LE CONTENU DES DONNEES D'APPLICATION*

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) ABJANIC, John, San Diego, CA 92129, US
(74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 275 233 A1***
H04L 12/64 H04L 12/66

(25) En (26) En
(21) 01925548.8 (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) EP 01/04211 12.04.2001
(87) WO 01/082557 2001/44 01.11.2001
(30) 20.04.2000 EP 00850070

- (54) • *VERFAHREN, ÜBERGANGSSYSTEM UND ANORDNUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
- *METHOD, GATEWAY SYSTEM AND ARRANGEMENT IN A COMMUNICATION NETWORK*
- *PROCEDE, SYSTEME DE COMMUNICATION INTERRESEAU ET AGENCEMENT DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) HÖLLER, Jan, S-113 29 Stockholm, SE
(74) Aldenbäck, Ulla Christina, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 1344, 751 43 Uppsala, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 275 234 A2***
En (26) En

(21) 01927208.7 (22) 18.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/12724 18.04.2001
(87) WO 01/082527 2001/44 01.11.2001
(88) 11.04.2002

(30) 20.04.2000 US 198917 P
17.04.2001 US 837793

- (54) • *ÜBERTRAGUNG VON GENAUER NETZWERKZEIT*
 - *PRECISE NETWORK TIME TRANSFER*
 - *TRANSFERT TEMPOREL RESEAU PRECIS*
- (71) Truetime, Inc., 3750 Westwind Boulevard, Santa Rosa, CA 95403, US
(72) ELLIOT, Mark, Santa Rosa, CA 95403, US
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

(51) **H04L 29/06** (11) **1 275 235 A2***
En (26) En

(21) 01929583.1 (22) 19.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/04450 19.04.2001
(87) WO 01/082558 2001/44 01.11.2001
(88) 21.02.2002

(30) 20.04.2000 EP 00108037
(54) • *KOMMUNIKATION VORRICHTUNG*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) HAMELEERS, Heino, NL-6471 VN Kerkrade, NL
HUNDSCHIEDT, Frank, NL-6463 BK Kerkrade, NL
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 275 236 A2***
En (26) En

(21) 01936250.8 (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 01/04452 19.04.2001
(87) WO 01/082559 2001/44 01.11.2001
(88) 21.03.2002

(30) 20.04.2000 EP 00108043
(54) • *PROXY-VORRICHTUNG UND -VERFAHREN*

- *PROXY APPARATUS AND METHOD*
- *APPAREIL PROXY ET PROCEDE ASSOCIE*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) HEDIN, Jan, S-147 42 Tumba, SE
HUNDSCHIEDT, Frank, NL-6463 BK Kerkrade, NL
VERGOPOULOS, George, GR-153 41 Athens, GR
WIDMARK, Jerker, S-174 59 Sundbyberg, SE
LEUPERS, Stefan, 52064 Aachen, DE
(74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH Research Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04L 29/06 → (51) H04Q 7/20

H04M 1/19 → (51) H04R 5/033

H04M 1/253 → (51) H04M 7/00

H04M 1/57 → (51) H04M 7/00

H04M 1/60 → (51) H04R 5/033

(51) **H04M 1/64** (11) **1 275 237 A2***
H04M 7/00 H04M 3/00

(25) En (26) En
(21) 01913330.5 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07211 06.03.2001
(87) WO 01/074035 2001/40 04.10.2001
(88) 07.03.2002

(30) 29.03.2000 US 538112

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFZEICHNEN UND AUTOMATISIERTEN ABSPIELEN VON PERSÖNLICHEN MITARBEITERBEGRÜSSUNGEN IN DER UMGEBUNG EINER KOMMUNIKATIONSZENTRALE*
- *METHOD AND APPARATUS FOR RECORDING AND AUTOMATED PLAYBACK OF PERSONAL AGENT GREETINGS IN A COMMUNICATION-CENTER ENVIRONMENT*
- *PROCEDE ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT ET DE LECTURE AUTOMATIQUES DE MESSAGES DE SALUTATIONS PERSONNELLES PAR DES AGENTS DANS UN ENVIRONNEMENT DE CENTRE DE COMMUNICATION*

(71) Genesys Telecommunications Laboratories, Inc., 11th Floor, 1155 Market Street, San Francisco, CA 94103, US

(72) GARCIA, Gustavo, Manuel, Marin, Damil, Rothesay, NB E2E 3M2, CA
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **1 275 238 A1***
H04B 1/38
(25) En (26) En
(21) 01921627.4 (22) 18.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01753 18.04.2001
(87) WO 01/080537 2001/43 25.10.2001
(30) 19.04.2000 GB 0009576
(54) • *MOBILETELEFON MIT BILDSCHIRMANZEIGE*
• *MOBILE PHONE WITH DISPLAY SCREEN*
• *TELEPHONE MOBILE AVEC ECRAN D'AFFICHAGE*
(71) ICE 21 Limited, Chase Way, Eurocam Technology Park, Bradford, West Yorkshire, BD5 8HW, GB
(72) MARTINEZ, Antony, Ilkley West Yorkshire LS29 8BD, GB
(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04M 3/00 → (51) H04M 1/64

(51) **H04M 7/00** (11) **1 275 239 A2***
H04M 1/57 H04M 1/253
(25) En (26) En
(21) 01924623.0 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10751 03.04.2001
(87) WO 01/078358 2001/42 18.10.2001
(88) 22.08.2002
(30) 10.04.2000 US 546092
(54) • *SPRACHANSAGEN IN ANFRAGEN ZUR HERSTELLUNG EINER ANRUFSSITZUNG IN EINEM DATENNETZWERK*
• *PROVIDING ANNOUNCEMENT INFORMATION IN REQUESTS TO ESTABLISH CALL SESSIONS IN A DATA NETWORK*
• *PROCEDE PERMETTANT DE FOURNIR DES INFORMATIONS D'ANNONCE SUR COMMANDE AFIN D'ETABLIR DES SESSIONS D'APPEL INTERACTIFS*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) HOLDEN, Mark, J., Allen, TX 75002, US
(74) Harrison Goddard Foote, Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

H04M 7/00 → (51) H04M 1/64

H04M 17/00 → (51) G07F 7/08

(51) **H04N 1/00** (11) **1 275 240 A2***
(25) En (26) En
(21) 01933772.4 (22) 28.03.2001
(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 01/03556 28.03.2001
(87) WO 01/076261 2001/41 11.10.2001
(88) 03.01.2002
(30) 04.04.2000 US 543015
(54) • *AUTOMATISCHE KALIBRIERUNG FÜR SCHWENKNEIGE/ZOOM KAMERAS*

• *AUTOMATIC CALIBRATION OF PAN/TILT/ZOOM CAMERAS*
• *ETALONNAGE AUTOMATIQUE DE CAMERAS DOTEES DE FONCTIONS DE PIVOTEMENT HORIZONTAL, D'INCLINAISON VERTICALE ET DE ZOOM*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) TRAJKOVIC, Miroslav, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schoenmaker, Maarten, et al, Internationaal Octrooibureau B.V. Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H04N 3/15** (11) **1 275 241 A1***
H04N 5/235
(25) En (26) En
(21) 01913064.0 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06124 26.02.2001
(87) WO 01/076228 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 US 537485
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN BELICHTUNGSSTEUERUNG MIT LOKALISIERTER KAPAZITIVER KOPPLUNG IN EINER MATRIXADRESSIERTEN BILDAUFNAHMEINHEIT*

• *METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATIC EXPOSURE CONTROL USING LOCALIZED CAPACITIVE COUPLING IN A MATRIX-ADDRESSING IMAGING PANEL*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CONTROLE DE L'EXPOSITION AUTOMATIQUE AU MOYEN D'UN COUPLAGE CAPACITATIF LOCALISE DANS UN PANNEAU D'IMAGERIE ADRESSEE A MATRICE ACTIVE*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) POSSIN, George, Edward, Niskayuna, NY 12309, US
WODNICKI, Robert, Gideon, Schenectady, NY 12308, US
HAN, Sung, Su, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **H04N 5/00** (11) **1 275 242 A2***
H04N 7/173
(25) En (26) En
(21) 01924959.8 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11908 11.04.2001
(87) WO 01/086945 2001/46 15.11.2001
(88) 28.02.2002
(30) 12.04.2000 US 547474
(54) • *INHALTAUSBREITUNG IM INTERAKTIVEN FERNSEHEN*
• *CONTENT PROPAGATION IN INTERACTIVE TELEVISION*
• *PROPAGATION DE CONTENU DANS LA TELEVISION INTERACTIVE*
(71) SeaChange International, Inc., 2nd floor, 124 Acton Street, Maynard, MA 01754, US
(72) SANDERS, Mark, Carlisle, MA 01741, US
(74) Schmidchen, Jürgen Christian, et al, Blumbach, Kramer & Partner GbR Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

H04N 5/00 → (51) G11B 20/00

H04N 5/00 → (51) G11B 27/034

(51) **H04N 5/14** (11) **1 275 243 A1***
(25) En (26) En
(21) 01936084.1 (22) 19.03.2001
(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 01/02999 19.03.2001
(87) WO 01/076230 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 GB 0007861
(54) • *ANALYSE VON VIDEOSIGNAL UND SPEICHERUNG*
• *VIDEO SIGNAL ANALYSIS AND STORAGE*
• *ANALYSE ET ENREGISTREMENT D'UN SIGNAL VIDEO*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ASHLEY, Alexis, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, Philips Corporate Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H04N 5/14** (11) **1 275 244 A1***
H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 01936164.1 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03682 02.04.2001
(87) WO 01/078376 2001/42 18.10.2001
(30) 11.04.2000 EP 00401003
(54) • *BESTIMMUNG DES ÄHNLICHKEITSMASSES ZWISCHEN ABTASTDATEN UND INTERPOLIERUNGEN ANDERER ABTASTDATEN*
• *DETERMINING THE DEGREE OF RESEMBLANCE BETWEEN A DATA SAMPLE AND INTERPOLATIONS OF OTHER DATA SAMPLES*
• *DETERMINATION DU DEGRE DE RESSEMBLANCE ENTRE UN ECHANTILLON DE DONNEES ET DES INTERPOLATIONS D'AUTRES ECHANTILLONS DE DONNEES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GOBERT, Jean, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Charpail, François, Philips Corporate Intellectual Property, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H04N 5/235 → (51) H04N 3/15

(51) **H04N 5/445** (11) **1 275 245 A2***
(25) En (26) En
(21) 01923238.8 (22) 10.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11534 10.04.2001
(87) WO 01/078382 2001/42 18.10.2001
(88) 28.03.2002
(30) 10.04.2000 US 195946 P
05.05.2000 US 202306 P
(54) • *INTERAKTIVES FERNSEHPROGRAMM-FÜHRUNGSSYSTEM MIT INTEGRIERTEN PROGRAMMLISTEN*
• *INTERACTIVE TELEVISION PROGRAM GUIDE SYSTEMS WITH INTEGRATED PROGRAM LISTINGS*
• *SYSTEMES DE GUIDE DE PROGRAMMES DE TELEVISION INTERACTIFS AVEC DES LISTES D'EMISSIONS INTEGREES*

(71) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US
(72) WALKER, Todd, A., Bixby, OK 74008, US
ELLIS, Michael, D., Boulder, CO 80304, US
GAYDOU, Danny, R., Tulsa, OK 74137, US
REICHARDT, M., Scott, Tulsa, OK 74133, US
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04N 5/76** (11) **1 275 246 A1***
(25) En (26) En
(21) 01918198.1 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05439 20.02.2001
(87) WO 01/061997 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 US 183761 P
22.02.2000 US 184308 P
14.03.2000 US 524769
14.03.2000 US 524626
(54) • VERWENDUNG VON WEBSEITEN ZUM FERNPROGRAMMIEREN EINES RUNDSENDEINHALTAUFZEICHNUNGSSYSTEMS
• USE OF WEB PAGES TO REMOTELY PROGRAM A BROADCAST CONTENT RECORDING SYSTEM
• UTILISATION DE PAGES WEB POUR PROGRAMMER A DISTANCE UN SYSTEME D'ENREGISTREMENT DE CONTENU

(71) Franco, Alexander, 417 Marguerite Avenue, Corona Del Mar, CA 92625-2334, US
(72) Franco, Alexander, Corona Del Mar, CA 92625-2334, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Tomkins & Co., 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04N 5/765** (11) **1 275 247 A2***
(25) En (26) En
(21) 01920892.5 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10233 30.03.2001
(87) WO 01/076238 2001/41 11.10.2001
(88) 31.01.2002
(30) 31.03.2000 US 193911 P

(54) • PERSONAL-VIDEOAUFNAHMESYSTEM MIT HEIM-ÜBRWACHUNGSSZUFUHR
• PERSONAL VIDEO RECORDING SYSTEM WITH HOME SURVEILLANCE FEED
• SYSTEME D'ENREGISTREMENT VIDEO PERSONNEL AVEC DES ENTREES PROVENANT DE LA SURVEILLANCE DOMESTIQUE
(71) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US
(72) BEREZOWSKI, David, M., Tulsa, OK 74133, US
THOMAS, William, L., Bixby, OK 74008, US
DEWEESE, Toby, Tulsa, OK 74137, US
ELLIS, Michael, D., Boulder, CO 80304, US
(74) Reeve, Anna Elizabeth, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04N 5/781 → (51) G11B 27/034

(51) **H04N 7/00** (11) **1 275 248 A2***
(25) En (26) En
(21) 01932586.9 (22) 18.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/12788 18.04.2001
(87) WO 01/097588 2001/52 27.12.2001
(88) 16.05.2002
(30) 18.04.2000 US 551523
(54) • STEUERUNG VON ZUGRIFF AUF DATEN ÜBER EINEM MULTIBANDNETZWERK
• CONTROLLING ACCESS TO INFORMATION OVER A MULTIBAND NETWORK
• MAITRISE D'ACCES A UNE INFORMATION SUR UN RESEAU MULTIBANDES

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
(72) SHAH, Pallavi, Mountain View, CA 94043, US
DEUTSCH, Keith, Palo Alto, CA 94303, US
FERNANDO, Gerard, Mountain View, CA 94040, US
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London, EC4A 1DA, GB

H04N 7/10 → (51) G06F 17/00

(51) **H04N 7/16** (11) **1 275 249 A2***
(25) En (26) En
(21) 01923092.9 (22) 02.04.2001
(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 01/10874 02.04.2001
(87) WO 01/076245 2001/41 11.10.2001
(88) 21.03.2002
(30) 03.04.2000 US 542484
(54) • SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON ALTERNATIVDIENSTEN
• SYSTEM FOR PROVIDING ALTERNATIVE SERVICES
• SYSTEME DE FOURNITURE DE SERVICES DE RECHANGE

(71) Scientific-Atlanta Inc., Kelly A. Gardner, Scientific-Atlanta, Inc., IPD, 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044, US
(72) JERDING, Dean, F., Roswell, GA 30076, US
RODRIGUEZ, Arturo, A., Norcross, GA 30092, US
(74) Pautex Schneider, Nicole, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Paillly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04N 7/167** (11) **1 275 250 A1***
H04N 7/173
(25) En (26) En
(21) 00930295.1 (22) 02.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/11891 02.05.2000
(87) WO 02/015579 2002/08 21.02.2002
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUM ERMÖGLICHEN VON DIREKTZUGRIFF AUF EINZELNE BILDER IN EINEM VERSCHLÜSSELTEN VIDEOSTROM
• METHOD AND APPARATUS FOR ENABLING RANDOM ACCESS TO INDIVIDUAL PICTURES IN AN ENCRYPTED VIDEO STREAM
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT L'ACCES ALEATOIRE A DES IMAGES INDIVIDUELLES DANS UN FLOT DE VIDEO CHIFFRE

(71) General Instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
(72) SO, Nicol, Chung, Pang, Bensalem, PA 19020, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **H04N 7/173** (11) **1 275 251 A2***
(25) En (26) En
(21) 01901978.5 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/00866 11.01.2001
(87) WO 01/052000 2001/29 19.07.2001
(88) 29.11.2001
(30) 12.01.2000 US 175656
22.09.2000 US 668700

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ARCHIVIEREN VON MEDIENINHALTEN
• METHOD AND APPARATUS FOR ARCHIVING MEDIA CONTENT
• PROCEDE ET APPAREIL D'ARCHIVAGE DE CONTENU MULTIMEDIA

(71) Digital Connection LLC, 10th floor, 630 Ninth Avenue, New York, nY 10036, US
(72) KIM, Joachim, New York, NY 10025, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **H04N 7/173** (11) **1 275 252 A1***
(25) De (26) De
(21) 01929497.4 (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) EP 01/03800 04.04.2001
(87) WO 01/082619 2001/44 01.11.2001
(30) 20.04.2000 DE 10019919
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE WIEDERGABE VON KOSTENPFLICHTIGEN SENDEINHALTEN
• SYSTEM AND METHOD FOR PLAYING BACK TOLL CHARGE BROADCAST CONTENTS
• SYSTEME ET PROCEDE POUR LA REPRODUCTION DE CONTENUS D'EMISSION PAYANTS

(71) GRUNDIG Aktiengesellschaft, Beuthener Strasse 41, 90471 Nürnberg, DE
(72) ROTH, Hubert, 90765 Fuerth, DE
(74) Pröll, Jürgen Dipl.-Ing., GRUNDIG Aktiengesellschaft, R-L 1, Patentabteilung, Beuthener Strasse 41, 90471 Nürnberg, DE

(51) **H04N 7/173** (11) **1 275 253 A2***
(25) En (26) En
(21) 01964712.2 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10234 30.03.2001
(87) WO 01/076248 2001/41 11.10.2001
(88) 04.07.2002
(30) 31.03.2000 US 193952 P
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN ZUSCHAUERERMITTLUNG
• SYSTEMS AND METHODS FOR IMPROVED AUDIENCE MEASURING
• SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT UNE MESURE AMELIOREE DE L'AUDIENCE
(71) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US

(72) BEREZOWSKI, David, M., Tulsa, OK 74133, US
ELLIS, Michael, D., Boulder, CO 80304, US
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode,
20 Red Lion Street, London WC1R 4P, GB

H04N 7/173 → (51) H04N 5/00

H04N 7/173 → (51) H04N 7/167

(51) **H04N 7/18** (11) **1 275 254 A1***
H04N 7/36
(25) En (26) En
(21) 00909594.4 (22) 09.03.2000

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

(86) IL 00/00141 09.03.2000

(87) WO 01/067769 2001/37 13.09.2001

(54) • ÜBERTRAGUNGSMETHODE- UND VOR-
RICHTUNG VON ECHTZEIT-VIDEOBILDERN
VON EINER VIDEOKAMERA NACH EINER
ENTFERNTEN VIDEOANZEIGEVORRICH-
TUNG UNTER VERWENDUNG EINER NOR-
MALER TELEPHONLEITUNG

• METHOD AND SYSTEM FOR TRANSFER-
RING LIVE VIDEO PICTURES FROM A
VIDEO CAMERA TO A REMOTE VIDEO DIS-
PLAYER VIA A CONVENTIONAL TEL-
EPHONE LINE

• PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSFERT
D'IMAGES VIDEO EN DIRECT A PARTIR
D'UNE CAMERA VIDEO VERS UN DISPOSI-
TIF D'AFFICHAGE VIDEO A DISTANCE PAR
L'INTERMEDIAIRE D'UNE LIGNE TELEPHO-
NIQUE CLASSIQUE

(71) Oz Vision Ltd, Kibbutz Nahal Oz, 85145 D.N.
Negev, IL

(72) BELKIN, Shahar, 85145 D.N. Negev, IL
OVNAT, Zev, 80100 Shderot, IL
GROSWIRTH, Dan, 80100 Shderot, IL
SHDEMA, Orly, 79755 Hof Ashkelon, IL

(74) Söllner, Udo, et al, Reinhardt Söllner Ganahl
Patentanwälte Postfach 1226, 85542 Kirchheim
bei München, DE

(51) **H04N 7/24** (11) **1 275 255 A2***
(25) En (26) En
(21) 01927223.6 (22) 18.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/12785 18.04.2001

(87) WO 01/080568 2001/43 25.10.2001

(88) 21.02.2002

(30) 18.04.2000 US 551522

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ÜBERTRAGUNG VON SZENENGRAPHEIN-
FORMATIONEN ÜBER EIN NETZWERK
• METHOD AND APPARATUS FOR TRANS-
PORT OF SCENEGRAPH INFORMATION
ACROSS A NETWORK

• PROCEDE ET APPAREIL DESTINES AU
TRANSPORT D'INFORMATIONS SCENE-
GRAPHIQUES DANS UN RESEAU

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road,
Palo Alto, California 94303, US

(72) DEUTSCH, Keith, Palo Alto, CA 94303, US
SHAH, Pallavi, Mountain View, CA 94043, US

FERNANDO, Gerard, Mountain View, CA 94040, US

(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co, 21 New
Fetter Lane, London, EC4A 1DA, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **1 275 256 A2***
(25) En (26) En

(21) 01916686.7 (22) 16.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/08320 16.03.2001

(87) WO 01/078405 2001/42 18.10.2001

(88) 25.04.2002

(30) 05.04.2000 US 194857 P

21.08.2000 US 642752

(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUM KON-
TROLLIEREN VON BANDBREITE FÜR DIE
VERTEILUNG VON FERNSEHEN UND FÜR
DEN GEBRAUCH VON STATISTISCHEN
WETTDATEN IN ECHTZEIT

• SYSTEMS AND METHODS FOR CONTROL-
LING TELEVISION DISTRIBUTION BAND-
WIDTH AND FOR UTILIZING REAL-TIME
STATISTICAL WAGERING DATA

• SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT
DE COMMANDER LA LARGEUR DE BANDE
DE DISTRIBUTION DE TELEVISION ET
D'UTILISER DES DONNEES DE SPECULA-
TION STATISTIQUES EN TEMPS REEL

(71) ODS Properties, Inc., 12421 West Olympic
Boulevard, Los Angeles, California 90064, US

(72) GARAH, Masood, Superior, CO 80027, US

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

H04N 7/26 → (51) G11B 27/034

H04N 7/26 → (51) H04N 5/14

H04N 7/36 → (51) H04N 7/18

(51) **H04N 9/804** (11) **1 275 257 A1***
(25) En (26) En

(21) 01927754.0 (22) 20.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/03130 20.03.2001

(87) WO 01/076256 2001/41 11.10.2001

(30) 31.03.2000 GB 0007870

(54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUM HERSTEL-
LEN UND ABSPIELEN VON DIGITALVIDEO-
AUFNAHMEN, UND DURCH SOLCHE
VERFAHREN HERSTELLTE AUFNAHMEN
• METHODS AND APPARATUS FOR MAKING
AND REPLAYING DIGITAL VIDEO
RECORDINGS, AND RECORDINGS MADE
BY SUCH METHODS

• PROCEDES ET DISPOSITIF DE REALISA-
TION ET LECTURE D'ENREGISTREMENTS
VIDEO NUMERIQUES, ET ENREGISTRE-
MENTS REALISES A L'AIDE DE TELS PRO-
CEDES

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) MORRIS, Octavius, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KELLY, Declan, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN GESTEL, Wilhelmus, J., NL-5656 AA
Eindhoven, NL

(74) White, Andrew Gordon, Philips Corporate
Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill,
Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H04N 13/00** (11) **1 275 258 A1***
(25) Sv (26) En

(21) 00911528.8 (22) 11.02.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 00/00282 11.02.2000

(87) WO 01/060076 2001/33 16.08.2001

(54) • KONSTRUKTION, FUNKTION UND VER-
WENDUNG EINES GERÄTS ZUR ERFAS-
SUNG DREIDIMENSIONALER BILDER
• DESIGN, FUNCTION, AND UTILISATION OF
AN EQUIPMENT FOR CAPTURING OF
THREE-DIMENSIONAL IMAGES
• CONCEPTION, FONCTIONNEMENT ET EX-
PLOITATION D'UN EQUIPEMENT DE CAP-
TURE D'IMAGES TRIDIMENSIONNELLES

(71) Forte Visio Medica AB, Klarabergsgatan 37, 111 21
Stockholm, SE

(72) OLSSON, Kent, S-118 67 Stockholm, SE

WREDDMARK, Torsten, S-167 71 Bromma, SE

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

H04Q 7/00 → (51) H04L 12/66

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 275 259 A1***
(25) En (26) En

(21) 01922677.8 (22) 26.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/09591 26.03.2001

(87) WO 01/076285 2001/41 11.10.2001

(30) 30.03.2000 US 193235 P

(54) • ZEITLICHE SYNCHRONISATION FÜR EINE
GPS-POSITIONSBESTIMMUNGSVORRICH-
TUNG
• PROVIDING TIME SYNCHRONIZATION TO A
GPS LOCATOR

• SYNCHRONISATION TEMPORELLE D'UN
APPAREIL DE POSITIONNEMENT GPS

(71) Cellguide Ltd., Beit Tamar, Entrance A, 12 Hamada
Street, Rehovot 76703, IL

(72) NIR, Joseph, 76302 Rehovot, IL

SHAYEVITS, Baruch, 75299 Rishon Lezion, IL

COHEN, Hanoah, 75286 Rishon Lezion, IL

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469
München, DE

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 275 260 A2***
H04L 12/28 H04L 29/06
H04L 12/44

(25) En (26) En

(21) 01924785.7 (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) US 01/11295 06.04.2001

(87) WO 01/078424 2001/42 18.10.2001

(88) 12.09.2002

(30) 07.04.2000 US 195860 P

09.02.2001 US 780877

(54) • VERFAHREN ZUR INFORMATIONSÜBER-
TRAGUNG ÜBER UNBENUTZTE TEILE VON
LIZENSIERTEN KOMMUNIKATIONSKANÄ-
LEN

• METHOD FOR COMMUNICATING INFORMA-
TION OVER UNUSED PORTIONS OF LI-
CENSED COMMUNICATION CHANNELS

- *PROCEDE D'EMISSION ET DE RECEPTION D'INFORMATION NUMERIQUE SUR DES PARTIES INUTILISEES DE CANAUX DE COMMUNICATION AUTORISES*
- (71) Metronet Met Net Revivor Corporation, 14415 B Big Basin Way, San Jose, CA 95070, US
 (72) CHASTAIN, William, Washington, DC 20009, US
 (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 275 261 A1***
 H04Q 7/38
 (25) En (26) En
 (21) 00925202.4 (22) 11.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 00/03233 11.04.2000
 (87) WO 01/078430 2001/42 18.10.2001
 (54) • *ANWENDUNG VON ECHTZEITTRANSPORT-PROTOKOLL UND ECHTZEITTRANSPORT-KONTROLLPROTOKOLL FÜR DEN ADAPTIVEN MULTI-RATEN TRANSPORT IN SPRACHE-ÜBER-IP NETZEN*
 • *APPLICATION OF RTP AND RTCP IN THE AMR TRANSPORT IN VOICE OVER IP NETWORKS*
 • *APPLICATION DE RTP ET DE RTCP DANS LE TRANSPORT AMR SUR RESEAUX VOIX SUR IP*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) KEKKI, Sami, FIN-00260 Helsinki, FI
 (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 275 262 A2***
 G06F 17/60 G06K 5/00
 G06K 17/00
 (25) En (26) En
 (21) 01917877.1 (22) 16.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) KR 01/00428 16.03.2001
 (87) WO 01/069346 2001/38 20.09.2001
 (88) 06.12.2001
 (30) 16.03.2000 KR 2000013426
 18.05.2000 KR 2000026621
 09.06.2000 KR 2000031567
 09.06.2000 KR 2000016328 U
 13.06.2000 KR 2000032454
 13.06.2000 KR 2000032455
 16.06.2000 KR 2000033198
 28.07.2000 KR 2000021614 U
 06.12.2000 KR 2000073716
 06.12.2000 KR 2000073717
 06.12.2000 KR 2000073718
 06.12.2000 KR 2000073719
 11.01.2001 KR 2001001540
- (54) • *OPTISCHER BEZAHLUNGSSENDER-EMP-FÄNGER UND SYSTEM DAMIT*
 • *OPTICAL PAYMENT TRANSCIEVER AND SYSTEM USING THE SAME*
 • *TRANSCÉPTEUR DE PAIEMENTS OPTIQUE ET SYSTEME UTILISANT LE TRANSCÉPTEUR*
- (71) Harex Infotech Inc., 16-6, Pil-dong 2-ga, Jung-gu, Seoul 100-272, KR
 (72) PARK, Kyung Yang, Jongro-gu Seoul 110-032, KR
 KIM, Chul Ki, Songnam-city Gyonggi-do 463-924, KR

- HWANG, Que Min, Gangnam-gu Seoul 135-808, KR
 JUNG, Bong Sung, Gangnam-gu Seoul 135-850, KR
 SUNG, Kwang Hyun, Songbuk-gu Seoul 136-850, KR
 KIM, Do Ha, Songbuk-gu Seoul 136-818, KR
 JUNG, Hoon Joon, Gunpo-city Gyonggi-do 435-010, KR
 KANG, Bog Heui, Dobong-gu 132-751, KR
 CHO, Eun, Sang, Jongro-gu 110-530, KR
 KIM, Won Dong, Nowon-gu Seoul 139-873, KR
 KIM, Dae Yeon, Gangseo-gu Seoul 157-857, KR
 CHANG, Kwang Su, Kuro-gu Seoul 152-861, KR
 WOO, Hee, Gu, Unpyong-gu Seoul 122-905, KR
- (74) Lempert, Jost, Dipl.-Phys. Dr. rer.nat., et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 275 263 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 01921187.9 (22) 14.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) DE 01/00967 14.03.2001
 (87) WO 01/080586 2001/43 25.10.2001
 (30) 17.04.2000 DE 10018999
 (54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON ORTSINFORMATION*
 • *METHOD FOR MAKING AVAILABLE LOCATION INFORMATION*
 • *PROCEDE DE MISE A DISPOSITION D'INFORMATION DE POSITION*
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) BERG, Andreas, 10585 Berlin, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 275 264 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01921396.6 (22) 20.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) FI 01/00275 20.03.2001
 (87) WO 01/072076 2001/39 27.09.2001
 (30) 21.03.2000 FI 20000662
 (54) • *WEITERREICHUNG IN EINEM NETZWERK DES MEHRTRÄGERTYPS*
 • *HANDOVER IN A MULTI-BEARER-TYPE NETWORK*
 • *TRANSFERT INTERCELLULAIRE DANS UN RESEAU DU TYPE A PORTEUSES MULTIPLES*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) XU, Lin, FIN-33880 Lempaala, FI
 PAILA, Toni, FIN-10160 Degerby, FI
 (74) Virkkala, Jukka Antero, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 275 265 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01929511.2 (22) 05.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/03913 05.04.2001
 (87) WO 02/082847 2002/42 17.10.2002
 (54) • *BESTIMMUNG DER ZUWEISUNGSPERIODE FÜR PAKETDATEN*

- *ALLOCATION PERIOD DETERMINATION FOR PACKET DATA*
 - *DETERMINATION DE LA PERIODE D'ATTRIBUTION POUR PAQUETS DE DONNEES*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) BUOT, Theodore, Adelaide, South Australia 5000, AU
 WIGARD, Jeroen, DK-9220 Aalborg, DK
 (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 275 266 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01945000.6 (22) 11.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/04184 11.04.2001
 (87) WO 01/080588 2001/43 25.10.2001
 (30) 14.04.2000 GB 0009388
 (54) • *MEHRADRESSFUNKRUFNACHRICHTEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 • *MULTICAST PAGING IN A COMMUNICATIONS SYSTEM*
 • *RECHERCHE MULTIDESTINATAIRE DE PERSONNE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
 (72) KVARNSTRÖM, Bo, S-583 31 Linköping, SE
 OLSSON, John, Gunnar, Mikael, S-582 35 Linköping, SE
 ANDERSSON, Anders, Erling, S-583 32 Linköping, SE
 SCHULTZ, Per, Johan, S-584 37 Linköping, SE
 (74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H04Q 7/38 → (51) H04B 7/005

H04Q 7/38 → (51) H04L 12/56

H04Q 7/38 → (51) H04Q 7/30

(51) **H04R 1/00** (11) **1 275 267 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01902565.9 (22) 18.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) IB 01/00045 18.01.2001
 (87) WO 01/054451 2001/30 26.07.2001
 (88) 21.03.2002
 (30) 19.01.2000 DK 200000085
 (54) • *RICHTMIKROFONANORDNUNG*
 • *A DIRECTIONAL MICROPHONE ASSEMBLY*
 • *ENSEMBLE MICROPHONE DIRECTIONNEL*
- (71) Microtronic Nederland B.V., Zekeringstraat 9, 1014 BM Amsterdam, NL
 (72) DE ROO, Dion, Ivo, NL-2261 XJ Leidschendam, NL
 (74) Schouboe, Anne, Plougmann & Vingtoft A/S Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

(51) **H04R 1/46** (11) **1 275 268 A1***
(25) En (26) En
(21) 01926198.1 (22) 18.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) KR 01/00647 18.04.2001
(87) WO 01/080598 2001/43 25.10.2001
(30) 18.04.2000 KR 2000020409
(54) • *KNOCHENLEITUNGSWANDLER UND KNOCHENLEITUNGS-KOPFHÖRER DAMIT*
• *BONE-CONDUCTION TRANSDUCER AND BONE-CONDUCTION SPEAKER HEADSET THEREWITH*
• *TRANSDUCTEUR POUR CONDUCTION OSSEUSE ET CASQUE POUR CONDUCTION OSSEUSE ASSOCIE*
(71) Dowumitec Corporation, 172-5, Galsan dong, Bupyeong-gu, Incheon-City 403-080, KR
(72) LEE, Sang, Chul, Kyeonggi-do 411-350, KR
KOO, Bon, Youn, Seoul 121-060, KR
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

H04R 3/00 → (51) H04R 5/033

(51) **H04R 5/033** (11) **1 275 269 A2***
H04M 1/19 H04M 1/60
H04R 3/00
(25) En (26) En
(21) 01969023.9 (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
(86) GB 01/01597 10.04.2001
(87) WO 01/078486 2001/43 25.10.2001
(88) 06.06.2002
(30) 15.04.2000 GB 0009287
(54) • *VERFAHREN ZUR AUDIOSIGNALSVERARBEITUNG FÜR EINEN LAUTSPRECHER DER SICH IN DER NÄHE DES OHRES BEFINDET*
• *A METHOD OF AUDIO SIGNAL PROCESSING FOR A LOUDSPEAKER LOCATED CLOSE TO AN EAR*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN SIGNAL AUDIO POUR HAUT-PARLEUR DISPOSE A PROXIMITE D'UNE OREILLE*
(71) CENTRAL RESEARCH LABORATORIES LIMITED, Dawley Road, Hayes, Middlesex, UB3 1HH, GB
(72) SIBBALD, Alastair, Maidenhead Berkshire SL6 1XL, GB
(74) Sharp, Alan Cooper, QED I.P. Services Limited, Dawley Road, Hayes, Middlesex UB3 1HH, GB

(51) **H04S 1/00** (11) **1 275 270 A1***
(25) En (26) En
(21) 00922005.4 (22) 10.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/09556 10.04.2000
(87) WO 01/078451 2001/42 18.10.2001
(54) • *ERZEUGUNG VON VIRTUELLEM RAUMKLANG UNTER VERWENDUNG VON DIPOL- UND MONOPOLDRUCKFELDERN*
• *CREATING VIRTUAL SURROUND USING DIPOLE AND MONOPOLE PRESSURE FIELDS*
• *CREATION D'UNE AMBIANCE VIRTUELLE A L'AIDE DE CHAMPS DE PRESSION MONO ET BIPOLAIRES*
(71) HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES INCORPORATED, 8500 Balboa Boulevard, P.O. Box 2200, Northridge, California 91329, US

(72) NORRIS, John, W., Northridge, CA 91320, US
GRZYBEK, Mark, Northridge, CA 91329, US
WOOD, Brad, Northridge, CA 91329, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **H04S 3/00** (11) **1 275 271 A2***
(25) En (26) En
(21) 01272163.5 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) IB 01/02467 07.12.2001
(87) WO 02/052896 2002/27 04.07.2002
(88) 31.10.2002
(30) 22.12.2000 EP 00204783
(54) • *MEHRKANALTONKONVERTER*
• *MULTI-CHANNEL AUDIO CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR AUDIO A CANAUX MULTIPLES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) IRWAN, Roy, NL-5656 AA Eindhoven, NL
AARTS, Ronaldus, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schoenmaker, Maarten, Internationaal Octrooirebureau B.V. Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H04S 3/02** (11) **1 275 272 A1***
(25) En (26) En
(21) 00970687.0 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/27851 06.10.2000
(87) WO 01/082651 2001/44 01.11.2001
(30) 19.04.2000 US 552378
(54) • *MEHRKANALIGE RAUMKLANGSMISCHUNG UND WIEDERGABEVERFAHREN MIT EINHALTUNG DER RÄUMLICHEN HARMONISCHEN IN DREI DIMENSIONEN*
• *MULTI-CHANNEL SURROUND SOUND MASTERING AND REPRODUCTION TECHNIQUES THAT PRESERVE SPATIAL HARMONICS IN THREE DIMENSIONS*
• *PRISE DE SON AMBIANT MULTI-CANAL ET TECHNIQUES DE REPRODUCTION QUI PRESERVENT LES HARMONIQUES SPATIALES EN TROIS DIMENSIONS*
(71) Sonic Solutions, 101 Rowland Way, Novato, CA 94945, US
(72) MOORER, James, A., San Rafael, CA 94903, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **H05B 3/03** (11) **1 275 273 A1***
H01C 7/02
(25) En (26) En
(21) 01917935.7 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) KR 01/00523 30.03.2001
(87) WO 01/078453 2001/42 18.10.2001
(30) 08.04.2000 KR 2000018453
(54) • *ELEKTRISCHES BAUELEMENT MIT EINEM LEITFÄHIGEN PTC-POLYMER*
• *ELECTRICAL DEVICE HAVING PTC CONDUCTIVE POLYMER*
• *DISPOSITIF ELECTRIQUE PRESENTANT UN POLYMERE CONDUCTEUR CTP*
(71) LG Cable Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-875, KR

(72) CHOI, Soo-An, Sungnam, Kyunggi-do 463-060, KR
LEE, Jong-Ho, Anyang, Kyunggi-do 683-812, KR
CHOI, Chang-Hee, Dongjak-gu Seoul 156-791, KR
KIM, Tae-Sung, Kangnam-gu Seoul 135-811, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **H05B 3/14** (11) **1 275 274 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 01902909.9 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/00144 25.01.2001
(87) WO 01/056333 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 SE 0000293
(54) • *BODENHEIZEINRICHTUNG*
• *FLOOR HEATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE PAR LE SOL*
(71) Polyohm AB, Svarvarvägen 6, 861 36 Timr, SE
(72) EK, Ulf, S-113 29 Stockholm, SE
GUSTAFSSON, Claes-Göran, S-139 40 Värmdö, SE
KANGASSALO, Kai, S-856 32 Sundsvall, SE
(74) Rosenquist, Per Olof, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

H05B 3/86 → (51) B60J 1/00

(51) **H05B 6/70** (11) **1 275 275 A1***
(25) En (26) En
(21) 01930590.3 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/12741 19.04.2001
(87) WO 01/082653 2001/44 01.11.2001
(30) 19.04.2000 PCT/US00/10624
(54) • *MIKROWELLENOFEN*
• *MICROWAVE OVEN*
• *FOUR A MICRO-ONDES*
(71) Enersyst Development Center, L.L.C., 2051 Valley View Lane, Dallas, Texas 75234, US
(72) DOBIE, Michael, J., Double Oak, TX 75067, US
NORRIS, John, Robert, Plano, TX 75075, US
COOPER, Neal, S., North Richland Hills, TX 76180, US
BACIGALUPE, Carlos, Carrollton, TX 75007, US
FOREMAN, Robert, W., Euless, TX 76039, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **H05B 41/285** (11) **1 275 276 A1***
(25) En (26) En
(21) 01927833.2 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03585 29.03.2001
(87) WO 01/078468 2001/42 18.10.2001
(30) 10.04.2000 EP 00201282
(54) • *LEISTUNGSWANDLER MIT EINER STEUER-SCHALTUNG*
• *ENERGY CONVERTER COMPRISING A CONTROL CIRCUIT*
• *CONVERTISSEUR ENERGETIQUE COMPRENANT UN CIRCUIT DE COMMANDE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HALBERSTADT, Johan, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Steenbeek, Leonardus Johannes, et al,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H05K 1/16 → (51) H01M 10/36

(51) **H05K 3/46** (11) **1 275 277 A1***
G01B 7/31 G01R 31/28
(25) En (26) En
(21) 01969066.8 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 01/00152 07.02.2001
(87) WO 01/080613 2001/43 25.10.2001
(30) 18.04.2000 US 551884
(54) • PROZESS ZUM STAPELN VON SCHICHTEN,
DIE EINE MEHRSCICHTIGE LEITERPLAT-
TE BILDEN
• PROCESS FOR STACKING LAYERS THAT
FORM A MULTILAYER PRINTED CIRCUIT
• PROCESSUS PERMETTANT D'EMPIILER
DES COUCHES QUI CONSTITUENT UN CIR-
CUIT IMPRIME MULTICOUCHE

(71) Ballado Investments Inc., 54th Str., Nueva
Urbanizacion Obarrio, Arango Orillac Build. 3rd
Floor, Panama 5, PA
(72) AMMANN, Beat, 6850 Mendrisio, CH
(74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, et al,
Fiammenghi-Fiammenghi, Via San Gottardo 15,
6900 Lugano, CH

H05K 5/00 → (51) H05K 9/00

(51) **H05K 7/20** (11) **1 275 278 A1***
(25) De (26) De
(21) 01913609.2 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/00498 09.02.2001
(87) WO 01/078478 2001/42 18.10.2001
(30) 11.04.2000 DE 10017971
(54) • KÜHLVORRICHTUNG ZUR KÜHLUNG VON
BAUELEMENTEN DER LEISTUNGSELEK-
TRONIK MIT EINEM MIKROWÄRMEÜBER-
TRAGER
• COOLING DEVICE FOR COOLING COMPO-
NENTS OF THE POWER ELECTRONICS,
SAID DEVICE COMPRISING A MICRO HEAT
EXCHANGER
• DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT PER-
METTANT DE REFROIDIR DES COMPO-
SANTS APPARTENANT AU DOMAINE DE
L'ELECTRONIQUE DE PUISSANCE AU
MOYEN D'UN MICROECHANGEUR THERMI-
QUE
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) BREUER, Norbert, 71254 Ditzingen, DE
LEUTHNER, Stephan, 70372 Stuttgart, DE
HOHL, Reiner, 70197 Stuttgart, DE
SATZGER, Peter, 70839 Gerlingen, DE

H05K 7/20 → (51) H01L 23/373

(51) **H05K 9/00** (11) **1 275 279 A2***
(25) En (26) En
(21) 01918581.8 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/07873 13.03.2001
(87) WO 01/082667 2001/44 01.11.2001
(88) 28.03.2002

(30) 19.04.2000 US 551926
(54) • STROMVERSORGUNG MIT EINER EINRICHTUNG
ZUM ELEKTRISCHEN ANSCHLUSS
EINER SCHALTUNG AN EIN GEMEINSAMES
ERDPOTENTIAL UND ZUR ELEKTRISCHEN
ISOLIERUNG DES GEMEINSAMEN ERDPOTENTIALS
AUS EINEM GEERDETEN CHASSIS

• POWER SUPPLY WITH MEANS FOR ELECTRICALLY
COUPLING A COMMON GROUND ELECTRICAL
POTENTIAL OF A POWER SUPPLY CIRCUIT TO,
OR ELECTRICALLY ISOLATING THE COMMON
GROUND ELECTRICAL POTENTIAL. FROM, AN
EARTH GROUNDED CHASSIS

• ALIMENTATION ELECTRIQUE COMPRENANT
DES MOYENS PERMETTANT LE COUPLAGE OU
LE DECOUPLAGE ELECTRIQUE DU POTENTIEL
DE MASSE COMMUN D'UN CIRCUIT D'ALIMENTATION
AVEC UN CHASSIS MIS A LA TERRE

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road,
Palo Alto, California 94303, US
(72) NATARAJAN, Thiagarajan, Fremont, CA 94536, US
HEFFERNAN, Peter, Chandlers Ford, Hampshire
S053 5AX, GB
BECK, Alan, Prestwick, Ayrshire KA91BB, GB
(74) Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter
Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H05K 9/00** (11) **1 275 280 A1***
H01R 13/719 H05K 5/00

(25) De (26) De
(21) 01921319.8 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/02559 07.03.2001
(87) WO 01/082670 2001/44 01.11.2001
(30) 20.04.2000 DE 10019886
22.08.2000 DE 10041286
(54) • ENTSTÖREINRICHTUNG
• INTERFERENCE SUPPRESSOR
• DISPOSITIF DE SUPPRESSION DES INTER-
FERENCES

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,
80333 München, DE
(72) BERBERICH, Reinhold, 60439 Frankfurt, DE
BUSCH, Dieter, 61191 Rosbach, DE

(51) **H05K 9/00** (11) **1 275 281 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 01928014.8 (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) FR 01/01215 19.04.2001
(87) WO 01/082671 2001/44 01.11.2001
(30) 21.04.2000 FR 0005210

(54) • VERFAHREN ZUR ABSCHIRMUNG ZUMINDEST
DES OBERTEILS EINES FUNKÜBERTRAGUNGSSYSTEMS
UND ENTSPRECHENDES FUNKÜBERTRAGUNGSSYSTEM
• METHOD FOR SHIELDING AT LEAST THE UPPER
PART OF A RADIOCOMMUNICATION MODULE,
AND CORRESPONDING RADIOCOMMUNICATION
MODULE
• PROCEDE DE BLINDAGE D'AU MOINS LA PARTIE
SUPERIEURE D'UN MODULE DE RADIOCOMMUNICATION,
ET MODULE DE RADIOCOMMUNICATION CORRESPONDANT

(71) Wavcom, 39, rue du Gouverneur Général Eboué,
92442 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) JOUAN, Jacky, F-89500 Dixmont, FR
KORDJANI, Bachir, F-78180 Montigny le Bretonneux, FR

(74) Vidon, Patrice, Le Nobel, 2, allée Antoine Becquerel
BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

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

A01B 63/32 → (51) A01D 67/00

(51) **A01C 17/00** (11) **1 275 282 A2**
(25) De (26) De
(21) 02013859.0 (22) 22.06.2002
(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) 30.06.2001 DE 10131856
(54) • Vorrichtung zur Ermittlung der Ausbringungsmenge
eines Zentrifugaldüngerstreuers
• Device for determining the output of a centrifugal
fertilizer spreader
• Dispositif pour déterminer le rendement d'un
épandeur d'engrais centrifuge

(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am
Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Scheufler, Bernd, Dr., 49205 Hasbergen, DE
Pokriefke, Michael, 04229 Leipzig, DE

(51) **A01D 34/66** (11) **1 275 283 A2**
(25) En (26) En

(21) 02013228.8 (22) 15.06.2002
(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) 09.07.2001 US 902526
(54) • Gezogene landwirtschaftliche Maschine insbe-
sondere Mäher
• A pull-type agricultural machine, in particular a
mower
• Machine agricole traînée en particulier fau-
cheuse

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Oka, Ken, Kengi, St. Catharines, Ontario L2T 3B2,
US

Friesen, Henry, Niagara Falls, Ontario L2J 2M7, US
(74) Magin, Ludwig Bernhard, Deere & Company
European Office Patent Department, 68140
Mannheim, DE

(51) **A01D 34/66** (11) **1 275 284 A1**
(25) En (26) En

(21) 02014765.8 (22) 04.07.2002
(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 US 902084
- (54) • *Mähwerk und Fahrzeug zur Rasen-, Garten- und Grundstückspflege*
• *Cutting implement and vehicle for lawn-, garden- and yard care*
• *Dispositif de coupe et véhicule pour l'entretien de gazon et jardin*
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Buss, Stephen Henry, Horicon, WI 53032, US
Smith, Todd Lynn, Beaver Dam, WI 53916, US
- (74) Magin, Ludwig Bernhard, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE
-
- (51) **A01D 34/66** (11) **1 275 285 A1**
(25) De (26) De
(21) 02014773.2 (22) 04.07.2002
(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 US 902528
- (54) • *Mähwerk und Fahrzeug zur Rasen-, Garten- und Grundstückspflege*
• *Cutting implement and vehicle for lawn, garden and yard care*
• *Dispositif de coupe et véhicule pour l'entretien de gazon et jardin*
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Buss, Steven Henry, Horicon, WI 53032, US
Smith, Todd Lynne, Beaver Dam, WI53916, US
- (74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE
-
- (51) **A01D 34/82** (11) **1 275 286 A1**
(25) De (26) De
(21) 02014479.6 (22) 29.06.2002
(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) 09.07.2001 US 902077
- (54) • *Mähwerk und Fahrzeug*
• *Mowing device and vehicle*
• *Dispositif de fauchage et vehicule*
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Buss, Steven Henry, Horicon, WI 53032, US
Smith, Todd Lynn, Beaver Dam, WI 53916, US
- (74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE
-
- (51) **A01D 41/14** (11) **1 275 287 A1**
(25) De (26) De
(21) 02014747.6 (22) 04.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.07.2001 DE 10133105
- (54) • *Schneidwerk für Erntemaschinen*
• *Header for harvesting machines*
• *Tablier de coupe pour machines de récolte*
- (71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstr. 33, 33428 Harsewinkel, DE
- (72) Bürmann, Dominik, 33415 Verl, DE
-
- (51) **A01D 43/063** (11) **1 275 288 A2**
(25) En (26) En
(21) 02015119.7 (22) 06.07.2002
(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) 10.07.2001 US 901925
- (54) • *Montagesystem für Behälter*
• *Material collector mounting system*
• *Système de montage pour récipient collecteur*
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Swart, Benjamin J., Germantown, WI 53022, US
Benway, Randy Edward, Horicon, WI 53032, US
- (74) Magin, Ludwig Bernhard, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE
-
- (51) **A01D 43/063** (11) **1 275 289 A1**
(25) De (26) De
(21) 02015131.2 (22) 06.07.2002
(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) 10.07.2001 US 901955
- (54) • *Vorrichtung zur Anzeige des Füllstandes im Fangkorb*
• *Fill indicator for collecting means*
• *Indicateur de remplissage pour réceptacle*
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Jerome, Russel R., Horicon, WI 53032, US
Benway, Randy Edward, Horicon, WI 53032, US
- (74) Magin, Ludwig Bernhard, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE
-
- (51) **A01D 43/073** (11) **1 275 290 A1**
(25) De (26) De
(21) 02014689.0 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.07.2001 DE 10134137
- (54) • *Selbstfahrende landwirtschaftliche Erntemaschine*
• *Automotive agricultural harvesting machine*
• *Récolteuse agricole automotrice*
- (71) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
- (72) Krone, Bernard, Dr.-Ing. E.h., 48480 Spelle, DE
Horstmann, Josef, Dr.-Ing., 49479 Ibbenbüren, DE
-
- (51) **A01D 43/08** (11) **1 275 291 A1**
A01F 29/12
(25) De (26) De
(21) 02015487.8 (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) 12.07.2001 DE 10133886
- (54) • *Erntemaschine*
• *Forage harvester*
• *Faucheuse-hacheuse*
- (71) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
- (72) Krone, Bernard, Dr.-Ing. E. h., 48480 Spelle, DE
Strobel, Thomas, Dipl.-Ing., 01833 Stolpen, DE
Radke, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., 02681 Wilthen, DE
-
- (74) Pott, Ulrich, Dipl.-Ing., et al, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE
-
- (51) **A01D 67/00** (11) **1 275 292 A1**
A01B 63/32
(25) En (26) En
(21) 02077265.3 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.07.2001 NL 1018532
- (54) • *Landwirtschaftliches Gerät*
• *An agricultural implement*
• *Outil agricole*
- (71) Lely Enterprises AG, 20 Bützenweg, 6300 ZUG, CH
- (72) van den Engel, Alfonsus Jacobus, 3123 CM Schiedam, NL
- (74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
-
- (51) **A01D 67/00** (11) **1 275 293 A1**
A01B 63/32
(25) En (26) En
(21) 02077266.1 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.07.2001 NL 1018531
- (54) • *Landwirtschaftliches Gerät*
• *An agricultural implement*
• *Outil agricole*
- (71) Lely Enterprises AG, 20 Bützenweg, 6300 ZUG, CH
- (72) van den Engel, Alfonsus Jacobus, 3123 CM Schiedam, NL
- (74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
-
- A01F 29/12** → (51) A01D 43/08
-
- (51) **A01G 1/08** (11) **1 275 294 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254220.3 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.06.2001 GB 1155506
16.08.2001 GB 1199546
27.09.2001 GB 1232495
- (54) • *Raseneinfassung*
• *Lawn edging*
• *Bordure de pelouse*
- (71) Burnham, Keith, 55 Chadstone, Castle Ashby, Northamptonshire NN7 1LH, GB
- (72) Burnham, Keith, Castle Ashby, Northamptonshire NN7 1LH, GB
- (74) Gregory, Timothy Mark, T.M. Gregory & Co., 26 Cyril Street, Northampton NN1 5EL, GB
-
- A01G 1/08** → (51) E01C 11/22
-
- A01G 13/02** → (51) D21H 21/36
-
- (51) **A01J 5/007** (11) **1 275 295 A2**
A01J 5/013 A01J 5/017
A01J 7/02 A01J 7/04
(25) De (26) De
(21) 02014041.4 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.07.2001 DE 10134078
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum automatischen Melken eines Tieres, insbesondere einer Kuh
- Method and device for automatically milking an animal, especially a cow
- Méthode et appareil pour la traite automatique d'un animal, particulièrement une vache
- (71) Westfalia Landtechnik GmbH, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE
- (72) Osthues, Uwe, 58708 Menden, DE
- (74) Neumann, Ditmar, et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

A01J 5/013 → (51) A01J 5/007

A01J 5/017 → (51) A01J 5/007

A01J 7/02 → (51) A01J 5/007

A01J 7/04 → (51) A01J 5/007

- (51) **A01J 25/11** (11) **1 275 296 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 02014334.3 (22) 27.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.07.2001 DE 10134235
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Abfüllung und Weiterverarbeitung einer Mischung aus Käsebruch und Molke
- Device and method for filling and further processing a mixture of curd and whey
- Appareil et méthode pour remplir et retravailler un mélange de caillé et de petit lait
- (71) ALPMA Alpenland Maschinenbau GmbH, Alpenstrasse 39 - 41, 83543 Rott am Inn, DE
- (72) Hain, Gottfried, Dipl.-Ing., 83539 Pfaffing, DE
- Dürmeier, Siegfried, Dipl.-Ing., 84556 Kastl, DE
- Hubatschek, Josef, 83093 Bad Endorf, DE
- Ostermeier, Norbert, 83527 Haag, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **A01K 1/01** (11) **1 275 297 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01310543.2 (22) 17.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.06.2001 US 888401
- (54) • Vorrichtung zur Abscheidung von Feststoffen aus Flüssigkeiten
- Solid-liquid separating apparatus
- Dispositif de séparation solide-liquide
- (71) 625606 B.C. Ltd., 101 5704 Balsam Street, Vancouver, British Columbia V6M 4B9, CA
- (72) Chen, Shih Ming, Abbotsford, British Columbia V2T 3L5, CA
- (74) Henderson, Wendy Agnes, Fitzpatricks, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, GB

- (51) **A01K 39/01** (11) **1 275 298 A2**
- (25) It (26) En
- (21) 02425396.5 (22) 17.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.06.2001 IT VR20010068
- (54) • Futtertrog, insbesondere für geflügel
- Feeding trough in particular for aviculture
- Auge notamment pour l'aviculture

- (71) SKA S.P.A., Via Agosta, 3, I-36066 Sandrigo (Vicenza), IT
- (72) Mastropasqua, Berardo, I-36100 Vicenza, IT
- Manfrin, Adriano, I-36066 Sandrigo, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via G. Garibaldi n. 19, 37121 Verona, IT

A01K 67/027 → (51) C12N 15/55

- (51) **A01K 83/00** (11) **1 275 299 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 02015783.0 (22) 15.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.07.2001 DE 20111745 U
- (54) • Angelhaken
- Fish hook
- Hameçon
- (71) Krätschmar, Marina, Paracelsusstrasse 26a, 91710 Gunzenhausen, DE
- (72) Krätschmar, Klaus, 91710 Gunzenhausen, DE
- (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

- (51) **A01M 29/00** (11) **1 275 300 A1**
- B64C 11/14 G02B 3/00
- H01L 33/00 F21V 5/04

- (25) Ja (26) En
- (21) 01922008.6 (22) 23.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/03462 23.04.2001
- (87) WO 01/080635 2001/44 01.11.2001
- (30) 21.04.2000 JP 2000120832
- (54) • DROHVORRICHTUNG
- THREATENING DEVICE
- DISPOSITIF MENA ANT
- (71) Labosphere Institute, 16-5, Yagyaminami 3-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-0807, JP
- (72) TAMAOKI, Satoshi, Sendai-shi, Miyagi 982-0807, JP
- (74) Moutard, Pascal Jean, et al, Cabinet Beau de Loménie, Bavariaring 26, 80336 Munich, DE

A01N 37/16 → (51) A61L 2/23

A01N 43/08 → (51) A01N 47/00

A01N 43/10 → (51) A01N 47/00

A01N 43/16 → (51) A01N 47/00

A01N 43/36 → (51) A01N 47/00

A01N 43/40 → (51) A01N 47/00

A01N 43/54 → (51) A01N 47/00

A01N 43/56 → (51) A01N 47/00

A01N 43/58 → (51) A01N 47/00

A01N 43/80 → (51) A01N 47/00

A01N 43/90 → (51) C07D 498/04

- (51) **A01N 47/00** (11) **1 275 301 A1**
- C07D 333/38 C07D 207/36
- C07D 213/81 C07D 261/18
- C07D 275/02 C07D 231/44
- C07D 231/16 C07D 213/82
- C07D 237/24 C07D 239/48
- C07D 311/24 A01N 43/08
- A01N 43/10 A01N 43/40
- A01N 43/56 A01N 43/54
- A01N 43/58 A01N 43/80
- A01N 43/36 A01N 43/16
- (25) En (26) En
- (21) 01420154.5 (22) 10.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Trisubstituierte heterocyclische Verbindungen und ihre Verwendung als Fungizide
- Trisubstituted heterocyclic compounds and their use as fungicides
- Composés hétérocycliques trisubstitués et leur utilisation comme fungicides
- (71) Bayer CropScience S.A., 55, avenue René Cassin, 69009 Lyon, FR
- (72) Gary, Stéphanie, 69009 Lyon, FR
- Lange, Tim, 69007 Lyon, FR
- Muller, Benoit, 69002 Lyon, FR
- Steele, Chris Richard, 69001 Lyon, FR
- Briggs, Geoffrey Gower, Harpenden Herts AL5 5QR, GB
- Perez, Jose, 69009 Lyon, FR
- Villier, Alain, 69370 Saint-Didier-au-Mont-D'or, FR
- (74) Mérigeault, Shona, et al, Bayer CropScience SA Département Propriété Industrielle B.P. 9163, 69263 Lyon Cedex 09, FR

- (51) **A21B 3/04** (11) **1 275 302 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 02405535.2 (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) 25.06.2001 CH 20011152
- 04.07.2001 EP 01810655
- (54) • Backofen
- Baking oven
- Four de cuisson
- (71) BASAG Service- und Handelsgesellschaft GmbH, Lichtgut / Postfach 59, 3534 Signau / BE, CH
- (72) Bürer, Urs Bernhard, 3032 Hinterkappelen, CH
- (74) Störzbach, Michael Andreas, Ammann Patentanwälte AG Bern Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

A21C 9/06 → (51) A21C 11/12

- (51) **A21C 11/12** (11) **1 275 303 A1**
- A21D 13/08 A21C 9/06
- (25) En (26) En
- (21) 02009328.2 (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) 19.06.2001 IT PD20010149
- (54) • Methode zur kontinuierlichen Herstellung von Zwischenprodukten für dreidimensionale, stärkehaltige Snackprodukte, und damit herstellbare Snackprodukte
- Method for continuous production of semiprocessed products for three-dimensional, starch-containing snacks, and snacks obtained with the method

- *Méthode de production continue de produits semi-fabriqués pour snacks trois-dimensionnels contenant de l'amidon, et snacks préparés avec cette méthode*
- (71) Mafin S.P.A., Strada degli Alberi, 7, 35015 Galliera Veneta, IT
 (72) Pavan, Stefano, 35018 San Martino di Lupari, IT
 (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

A21D 13/08 → (51) A21C 11/12

- (51) **A22B 5/00** (11) **1 275 304 A1**
 A22B 5/10
 (25) En (26) En
 (21) 01306053.8 (22) 13.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Gerät, Vorrichtung und Verfahren zum Entfernen von Gewebeteilen von der Oberfläche von Schlachtierkörperteilen*
 • *Tool, device and method for removing tissue parts from the surface of carcass parts*
 • *Outil, dispositif et procédé à enlever des parties tissulaires de la surface des parties d'une carcasse*
- (71) SLAGTERIERNES FORSKNINGSSINSTITUT, Maglegaardsvej 2, P.O. Box 57, DK-4000 Roskilde, DK
 (72) Hansen, Niels Worsoe, 4320 Lejre, DK Hassing, Jens, 3520 Farum, DK Nielsen, Jeans Ulrich, 2880 Bagsvaerd, DK Robaek-Olsson, Lars, 3050 Humlebaek, DK
 (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A22B 5/10 → (51) A22B 5/00

A22C 18/00 → (51) A23B 4/28

- (51) **A23B 4/28** (11) **1 275 305 A1**
 A22C 18/00
 (26) En
 (21) 00914190.4 (22) 07.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) ES 00/00127 07.04.2000
 (87) WO 01/076380 2001/42 18.10.2001

- (54) • *FILTERVORRICHTUNG FÜR FLÜSSIGE SUBSTANZEN GEEIGNET FÜR DEN EINSATZ IN FLEISCH-EINSPRITZMASCHINEN*
 • *DEVICE FOR FILTERING FLUID SUBSTANCES WHICH IS USED IN MEAT INJECTING MACHINE*
 • *DISPOSITIF DE FILTRATION DE SUBSTANCES FLUIDIQUES, UTILE POUR DES MACHINES D'INJECTION DE MATIERES CARNEES*
- (71) METALQUIMIA, S.A., Sant Ponç de la Barca, s/n, E-17007 Girona, ES
 (72) LAGARES COROMINAS, Narcis, E-17007 Girona, ES
 (74) Manresa Val, Manuel, et al, Rambla de Catalunya, 32,2o 2a, 08007 Barcelona, ES

- (51) **A23B 7/005** (11) **1 275 306 A2**
 A23L 1/06 A23L 3/16
 H02K 9/20 A23L 1/212
 (25) De (26) De
 (21) 02014707.0 (22) 03.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.07.2001 DE 10134071
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum diskontinuierlichen Kühlen und Mischen einer fließfähigen Lebensmittelzubereitung*
 • *Method and apparatus for discontinuous cooling and mixing of a fluid food preparation*
 • *Processus et appareil pour le refroidissement discontinu et le mélange d'une préparation alimentaire fluide*

- (71) FRANZ ZENTIS GMBH & CO., Jülicher Strasse 177, 52070 Aachen, DE
 (72) Becker, Jürgen, Dr., 52477 Alsdorf, DE Otte, Dietmar, Dipl.-Ing., 52076 Aachen, DE Stauber, Dieter, Dr., 52134 Herzogenrath, DE Baumer, Johannes, 4710 Lontzen, BE
 (74) Bauer, Dirk, Dipl.-Ing. Dipl.-Kfm., Bauer & Bauer, Patentanwälte, Am Keilbusch 4, 52080 Aachen, DE

A23C 9/152 → (51) A23L 1/30

- (51) **A23C 19/06** (11) **1 275 307 A1**
 A23C 19/084 A23C 20/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 00962868.6 (22) 27.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) JP 00/06644 27.09.2000
 (87) WO 01/080657 2001/44 01.11.2001
 (30) 21.04.2000 JP 2000121299

- (54) • *NAHRUNGSMITTEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN SOWIE KAESEAEHNLICHES NAHRUNGSMITTEL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
 • *FOOD MATERIAL AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND CHEESE-LIKE FOOD AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
 • *PRODUIT ALIMENTAIRE, PROCEDE DE PRODUCTION, ALIMENT DE TYPE FROMAGE ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*

- (71) Morinaga Milk Industry Co., Ltd., 33-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8384, JP
 (72) SOTOYAMA, Kazuyoshi, Morinaga Milk Ind. Co., Ltd., Zama-shi, Kanagawa 228-0004, JP DOI, Kazuyoshi, Morinaga Milk Ind. Co., Ltd., Zama-shi, Kanagawa 228-0004, JP MIZOTA, Teruhiko, Morinaga Milk Ind. Co., Ltd., Zama-shi, Kanagawa 228-0004, JP ASANO, Yuzo, Morinaga Milk Ind. Co., Ltd., Zama-shi, Kanagawa 228-0004, JP TAKAHASHI, Kiyotaka, Morinaga Milk Ind. Co., Ltd., Zama-shi, Kanagawa 228-0004, JP ABE, Tadahiro, Morinaga Milk Ind. Co., Ltd., Zama-shi, Kanagawa 228-0004, JP
 (74) Audier, Philippe André, et al, Brevalex, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

A23C 19/084 → (51) A23C 19/06

A23C 20/00 → (51) A23C 19/06

A23D 7/00 → (51) A23L 1/30

A23D 9/013 → (51) A23L 1/30

A23L 1/06 → (51) A23B 7/005

A23L 1/212 → (51) A23B 7/005

- (51) **A23L 1/30** (11) **1 275 308 A1**
 A23L 1/305 A61K 35/78
 A61K 38/00 A61K 31/195
 (25) En (26) En
 (21) 01117090.9 (22) 13.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Lebensmittelzusammenstellung mit stresslindernden Eigenschaften für Säugetiere*
 • *Food composition offering stress relaxation to mammals*
 • *Composition alimentaire ayant des propriétés relaxantes pour les mammifères*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 (72) Fischer, Christa Maria, 65760 Eschborn, DE Weber, Regina Brigitte, 61449 Steinbach, DE
 (74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service GmbH, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A23L 1/30** (11) **1 275 309 A1**
 A23C 9/152 A23D 9/013
 A23D 7/00 C12P 7/64
 C12N 9/20 C12P 7/62
 C11C 3/00

- (25) En (26) En
 (21) 02090232.6 (22) 05.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.07.2001 JP 2001214374
 26.04.2002 JP 2002127347
 (54) • *Sterol Fettsäure Ester Zusammensetzung und diese enthaltende Lebensmittel*
 • *Sterol fatty acid ester composition and foods containing the same*
 • *Composition d'esters d'acides gras de stérol et aliments qui en contiennent*
- (71) Ikeda Food Research Co. Ltd., 95-7, Minooki-cho, Fukuyama-City, Hiroshima-ken 721-0956, JP
 (72) Mankura, Mitsumasa, Fukuyama-City, Hiroshima-ken 721-0956, JP Ikemoto, Masahiro, Fukuyama-City, Hiroshima-ken 721-0956, JP Sato, Fumi, c/o Ikeda Food Research Co., Ltd., Fukuyama-City, Hiroshima-ken 721-0956, JP Kaneko, Shoji, c/o Ikeda Food Research Co., Ltd., Fukuyama-City, Hiroshima-ken 721-0956, JP Seo, Naoko, c/o Ikeda Food Research Co., Ltd., Fukuyama-City, Hiroshima-ken 721-0956, JP
 (74) Ziebig, Marlene, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

A23L 1/305 → (51) A23L 1/30

A23L 3/16 → (51) A23B 7/005

- (51) **A23N 12/10** (11) **1 275 310 A1**
 A47J 37/04
 (25) En (26) En
 (21) 01122967.1 (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

- (30) 11.07.2001 KR 2001041546
 (54) • *Vorrichtung zum Rösten von Bohnen*
 • *Grain roasting apparatus*
 • *Appareil de torréfaction de grains*
- (71) Ji, Yong, 101-1306 Hyosung Apt., 151-3 Shihyun-dong, So-gu, Incheon-si 404-240, KR

Yoon, Sang-Joon, 7-10 Samjun-dong, Songpa-gu, Seoul, KR
(72) Ji, Yong, So-gu, Incheon-si 404-240, KR
Yoon, Sang-Joon, Songpa-gu, Seoul, KR
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **A24C 5/18** (11) **1 275 311 A2**
(25) De (26) De
(21) 02012958.1 (22) 12.06.2002
(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) 10.07.2001 DE 10132760
(54) • *Vorrichtung zur Vorbereitung eines Faserstranges der tabakverarbeitenden Industrie*
• *Device for preparing a stream of fibres in the tobacco industry*
• *Dispositif pour préparer un courant de fibres dans l'industrie du tabac*
(71) Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Ducci, Andreas, Dr., 21039 Eschberg, DE
Steiniger, Wolfgang, 21502 Geesthacht, DE
Schumacher, Peter, 25336 Elmshorn, DE
Nittscher, Harald, 21033 Hamburg, DE
Schmick, Clemens, 21502 Geesthacht, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

A41B 13/00 → (51) D04H 1/42

A41C 3/00 → (51) A41C 5/00

A41C 3/02 → (51) A41C 5/00

(51) **A41C 5/00** (11) **1 275 312 A1**
A41C 3/00 A41C 3/02
A41D 27/24
(25) En (26) En
(21) 01116882.0 (22) 11.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Büstenhalter und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Brassiere and manufacturing process thereof*
• *Soutien gorge et son procédé de fabrication*
(71) Mao, Hui-Na, No.18, Alley 6, Lane 8, Anchu Street, Taipei, TW
(72) Mao, Hui-Na, Lane 8, Anchu Street, Taipei, TW
(74) Helms, Joachim, Dipl.-Ing. Patentanwalt, Dantestrasse 27, 80637 München, DE

(51) **A41C 5/00** (11) **1 275 313 A2**
(25) De (26) De
(21) 02013376.5 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.07.2001 DE 10133644
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Unterbekleidungs- oder Sportbekleidungsstückes und danach hergestelltes Bekleidungsstück*
• *Manufacturing method of under garments or sport garments and garment thereby obtained*
• *Procédé de fabrication de sous-vêtements ou de vêtements de sport et vêtement ainsi obtenu*
(71) MAYSER GmbH & Co., Bismarkstrasse 7, D-88161 Lindenberg, DE
(72) Jordan, Manfred, 88161 Lindenberg, DE

(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

A41D 27/24 → (51) A41C 5/00

(51) **A41G 5/00** (11) **1 275 314 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00985910.9 (22) 26.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 00/09270 26.12.2000
(87) WO 01/064065 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 JP 2000001127
(54) • *DEKORATIVES HAARTEIL*
• *WIG FOR DECORATING HAIR*
• *POSTICHE DECORATIF*
(71) ADERANS CO., LTD., 6-3 Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022, JP
(72) SUGAI, Katsuo, Aderans Co., Ltd., Tokyo 160-0022, JP
KAWARATANI, Yukihiko, Takara Co., Ltd., Tokyo 125-0062, JP
SUNO, Hiromi, Kyoto-shi, Kyoto 607-8466, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

A42B 1/22 → (51) A42C 5/02

(51) **A42B 3/04** (11) **1 275 315 A2**
A42B 3/28
(25) En (26) En
(21) 02012329.5 (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
(30) 03.07.2001 JP 2001202345
(54) • *Integralhelm für Benutzer von Fahrzeugen*
• *Full-face type helmet for vehicular users*
• *Casque du type dit intégral pour utilisateurs de véhicules*
(71) Kabushiki Kaisha Shoei, 5-8-5, Ueno, Taito-ku, Tokyo, JP
(72) Tanaka, Haruo, Taito-ku, Tokio, JP
(74) Körber, Wolfhart, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwältin Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

A42B 3/28 → (51) A42B 3/04

(51) **A42C 5/02** (11) **1 275 316 A1**
A42B 1/22
(25) En (26) En
(21) 01306051.2 (22) 13.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Schweissabsorbierende Kopfbedeckung*
• *Sweet-absorbing headgear*
• *Couvre-chef absorbant la sueur*
(71) Procap Industrial Co., Ltd., 2, Fu-Kung Rd., Fu-Hsin Hsian, Chang-Hwa, Taiwan, CN
(72) Young, Warren, Fu-Hsin Hsian, Chang-Hwa, TW
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **A43B 11/02** (11) **1 275 317 A2**
(25) De (26) De
(21) 02014603.1 (22) 02.07.2002
(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) 10.07.2001 DE 10133489

(54) • *Vorrichtung zur Betätigung einer Schnürzug-einrichtung eines Schuhs*
• *Operating device for a shoelace*
• *Dispositif de commande pour les lacets de chaussure*

(71) Voswinkel, Egon, Ulrichstrasse 3A, 86462 Langweid/Stettenhofen, DE
(72) Voswinkel, Egon, 86462 Langweid/Stettenhofen, DE
(74) Munk, Ludwig, Dipl.-Ing., Patentanwalt Prinzregentenstrasse 1, 86150 Augsburg, DE

(51) **A44B 18/00** (11) **1 275 318 A1**
(25) En (26) En
(21) 01117117.0 (22) 13.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verschlusselement, Verfahren zur Herstellung eines flammhemmenden Verschlusselementes und Gebrauch eines Flammenschutzmittels*
• *A fastener component, a method of producing a flame retardant fastener component and a use of a flame retardant agent*
• *Element de fermeture, procédé de fabrication d'un élément de fermeture ignifuge et utilisation d'un agent ignifuge*

(71) YKK EUROPE LTD., 5/F, 338 Euston Road, London NW1 3BG, GB
Rudolf Wulfmeyer Aircraft Interior GmbH & Co. KG, Frankenring 15, 30855 Langenhagen, DE
(72) Michel, Samuel, D-42327 Wuppertal, DE
Polozek, Lutz, D-30855 Langenhagen, DE
Becker, Wulf-Endrik, D-63533 Mainhausen, DE
(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE

(51) **A44C 5/12** (11) **1 275 319 A1**
G04B 37/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 01116879.6 (22) 11.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Schwenkbarer offener Ring*
• *Articulated open ring*
• *Anneau ouvert articulé*
(71) AJS Production, Josette Saunier, Rue de la Fenatte 5, 2854 Bassecourt, CH
(72) Hug, Dominique Marco, 2502 Biel/Bienne, CH
(74) Gresset, Jean, c/o Infosuisse Information Horlogère et Industrielle Rue du Grenier 18, 2302 La Chaux-de-Fonds, CH

(51) **A45D 19/02** (11) **1 275 320 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291500.3 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.07.2001 FR 0109234
(54) • *Vorrichtung zum Auftragen eines Haarpflegeproduktes auf Haarsträhnen*
• *Device for applying a haircare product to strands of hair*
• *Dispositif pour l'application en mèches d'un produit capillaire*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Thiebaut, Laure, 92110 Clichy, FR
(74) Leray, Noelle, L'Oreal, D.P.I., 6, Rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

- (51) **A45D 40/00** (11) **1 275 321 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291750.4 (22) 11.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 11.07.2001 FR 0109217
(54) • *Kosmetischer Artikel und dessen Herstellungs-
verfahren*
• *Cosmetic article and method of manufacturing
the same*
• *Article, notamment cosmétique, et son pro-
cédé de fabrication*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Bourjal, Laure, 92110 Clichy, FR
(74) Tanty, François, et al, Nony & Associés, 3, rue de
Penthièvre, 75008 Paris, FR
-
- (51) **A45D 40/26** (11) **1 275 322 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291326.3 (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) 26.06.2001 FR 0108403
(54) • *Abstreifer mit vereinfachter Montage*
• *Wiper with simplified assembly*
• *Essoreur à montage simplifié*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Bailly, Christian, 94150 Rungis, FR
(74) Boulard, Denis, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand
Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR
-
- (51) **A45F 3/04** (11) **1 275 323 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02014120.6 (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) 10.07.2001 FR 0109429
(54) • *Rucksack mit Kompressionsumschlägen*
• *Backpack with compression flaps*
• *Sac de portage à rabats de compression*
- (71) Salomon S.A., La Ravoire, 74370 Metz-Tessy, FR
(72) Vigny, Serge, 74570 Thorens-Glieres, FR
-
- A47B 57/40** → (51) F16B 12/42
- (51) **A47B 57/48** (11) **1 275 324 A1**
F16B 12/38
(25) Es (26) En
(21) 01500176.1 (22) 09.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Vorrichtung zum Verbinden eines Regalbodens
mit einem Ständer, insbesondere für ein Ge-
stell*
• *Device for connecting a shelf and a stile, par-
ticular in a rack*
• *Dispositif pour joindre une étagère à un
montant, en particulier pour un rayonnage*
- (71) AR Sistemas, S.A., Barrio Aperribay, 8, 48960
Galdacano, Vizcaya, ES
(72) Azcuénaga Uriarte, Esteban, 48009 Bilbao
(Vizcaya), ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal,
78, 28043 Madrid, ES

- (51) **A47B 88/04** (11) **1 275 325 A1**
(25) De (26) De
(21) 02012768.4 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.07.2001 AT 10882001
(54) • *Bremseinrichtung zum Abbremsen der Einfahr-
oder Ausziehbewegung eines ausziehbaren Mö-
belteils*
• *Braking device for slowing down the opening
or closing movement of a pull-out piece of fur-
niture*
• *Dispositif de freinage du mouvement d'ouver-
ture ou de fermeture d'une pièce de mobilier
escamotable*
- (71) Fullerer Gesellschaft m.b.H., Höchster Strasse,
6890 Lustenau, AT
(72) Raid, Karl, 6914 Hohenweiler, AT
(74) Hefel, Herbert, Dipl.-Ing., et al, Egelsestrasse 65a
Postfach 61, 6800 Feldkirch, AT
-
- (51) **A47B 88/10** (11) **1 275 326 A1**
(25) De (26) De
(21) 02010780.1 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 11.07.2001 DE 20111586 U
(54) • *Schubladenauszug*
• *Drawer slide*
• *Glissière pour tiroirs*
- (71) ANTON SCHNEIDER GMBH & CO., Tullastrasse 3,
79341 Kenzingen, DE
(72) Weber, Heimo, 79194 Gundelfingen, DE
Nesch, Jürgen, 77933 Lahr, DE
(74) Patentanwälte Dipl.-Ing. B. Schmid Dr.-Ing. G.A.
Birm Dipl.-Ing. H. Quarder, Ruppmannstrasse 27,
70565 Stuttgart, DE
-
- A47B 96/00** → (51) E06B 3/06
- (51) **A47C 19/02** (11) **1 275 327 A2**
(25) De (26) De
(21) 02012687.6 (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) 14.07.2001 DE 20111733 U
(54) • *Matratzenauflage*
• *Mattress*
• *Matelas*
- (71) RÖSSLE & WANNER GMBH, Ulrichstrasse 102,
72116 Mössingen, DE
(72) Glaser, Hermann, 72116 Mössingen, DE
(74) Ostertag, Reinhard, Patentanwälte Dr. Ulrich
Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10,
70597 Stuttgart, DE
-
- (51) **A47C 20/04** (11) **1 275 328 A1**
(25) En (26) En
(21) 02014694.0 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 10.07.2001 IL 14423101
(54) • *Steuerungmechanismus für Möbel mit ver-
stellbarer Position*
• *Control mechanism for an adjustable position
furniture*
• *Mécanisme de contrôle pour meuble à position
réglable*

- (71) Hollandia The Sleep Engineering Center -
Investments (1992) Ltd, P.O. Box 610, Sederot
88100, IL
(72) Barcesat, Isaac, Ashdod 77444, IL
(74) Streitzig, Heinz, et al, c/o PPS Polyvalent Patent
Service AG Waldrütistrasse 21, 8954 Geroldswil,
CH
-
- (51) **A47C 23/06** (11) **1 275 329 A2**
(25) De (26) De
(21) 02012166.1 (22) 03.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.06.2001 DE 20110268 U
(54) • *Vorrichtung zur elastischen Lagerung eines
Schlaf- oder Liegemöbels sowie ein mit einer
solchen Vorrichtung versehenes Schlaf- oder
Liegemöbel*
• *Device for the elastic support of a bed or sofa
and a bed or sofa equipped therewith*
• *Dispositif de support élastique pour un sofa ou
lit et un sofa ou lit ainsi équipé*
- (71) Thomas Beteiligungs- und Vermögens GmbH & Co.
KG, Walkmühlenstrasse 93, 27432 Bremervörde,
DE
(72) Jansen, Klaus dr., 21614 Buxtehude, DE
(74) Möller, Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Boite &
Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209
Bremen, DE
-
- (51) **A47F 3/04** (11) **1 275 330 A1**
A47F 3/06
(25) De (26) De
(21) 02011847.7 (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) 27.06.2001 DE 10130928
(54) • *Kühltheke mit mehreren Warenpräsentationse-
benen*
• *Refrigerated counter with a plurality of display
surfaces*
• *Comptoir réfrigéré comprenant plusieurs surfa-
ces de présentation*
- (71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse
21, 65189 Wiesbaden, DE
(72) Bähr, Klaus, 64720 Michelstadt, DE
(74) Zahn, Christoph, et al, LINDE
AKTIENGESELLSCHAFT, Zentrale Patentabteilung,
82049 Höllriegelskreuth, DE
-
- A47F 3/04** → (51) F25D 21/04
-
- A47F 3/06** → (51) A47F 3/04
-
- (51) **A47F 11/10** (11) **1 275 331 A1**
H01L 51/20
(25) De (26) De
(21) 02015114.8 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 11.07.2001 DE 10133586
(54) • *Beleuchtungssystem für Warenpräsentations-
möbel*
• *Illumination system for display cabinet*
• *Système d'éclairage pour meuble de présenta-
tion de marchandises*
- (71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse
21, 65189 Wiesbaden, DE
(72) Klippel, Gabriele, 55288 Partenheim, DE

(74) Zahn, Christoph, LINDE AKTIENGESELLSCHAFT, Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE

(51) **A47J 27/05** (11) **1 275 332 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02356121.0 (22) 02.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.07.2001 FR 0109404

- (54) • *Kochelement für Kochraum mit Dampf*
• *Cooking element for cooking chamber with steam*
• *Élément de cuisson pour enceinte de cuisson à la vapeur*

(71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR

(72) Pretre, Nicolas, 21000 Dijon, FR

(74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69132 Ecully Cedex, FR

(51) **A47J 27/16** (11) **1 275 333 A1**
(25) De (26) De
(21) 02014118.0 (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) 10.07.2001 DE 10132581

- (54) • *Dampfgargerät*
• *Steam cooking device*
• *Appareil de cuisson à vapeur*

(71) Imperial-Werke oHG, Installstrasse 10-18, 32257 Bünde, DE

(72) Berger, Uwe, 32278 Kirchlengern, DE
Dittrich, Hartmut, Dr., 32257 Bünde, DE
Metz, Thomas, 32257 Bünde, DE

(51) **A47J 36/06** (11) **1 275 334 A2**
(25) De (26) De
(21) 02015709.5 (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) 12.07.2001 DE 10134006

- (54) • *Multifunktionaler Deckel für ein Gargerät*
• *Multifunctional lid for a cooking appliance*
• *Couvercle multifonctionnel pour un appareil de cuisson*

(71) Rational AG, Iglinger Strasse 62, 86899 Landsberg a. Lech, DE

FRIMA S.A., 4 Rue de la Charente - BP 52, 68271 Wittenheim Cedex, FR

(72) Wagner, Stefan, 68127 Oberhergheim, FR
Wiedemann, Peter, 86836 Klosterlechfeld, DE
Kohlstrung, Peter, 86899 Landsberg, DE

(74) Weber-Bruls, Dorothee, Dr., Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A47J 37/04 → (51) A23N 12/10

A47L 13/16 → (51) D04H 13/00

(51) **A47L 15/42** (11) **1 275 335 A1**
(25) It (26) En
(21) 02008003.2 (22) 10.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.04.2001 IT T0010353

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Kontrollieren der Wasserhärte einer Waschmaschine*
• *System for controlling the hardness of the washing water in a washing machine and control method thereof*
• *Dispositif et procédé pour contrôler la dureté de l'eau dans une machine à laver*

(71) T & P S.p.A., Via Beccaria 1, 21049 Tradate (Varese), IT

(72) Carli, Carlo, 21041 Albizzate (VA), IT
Ghinato, Renzo, 21050 Bisuschio (VA), IT

(74) Dini, Roberto, Dr. Ing., Via Castagnole, 59, 10060 None (Torino), IT

(51) **A47L 15/50** (11) **1 275 336 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830459.2 (22) 11.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Geschirrkorb mit kippbaren Gestellen mit ausziehbarem Besteckgitter*
• *Dishwasher rack with tip-up shelves provided with pull-out cutlery grids*
• *Panier pour lave-vaisselle avec tablettes basculables munies des paniers à grilles coulissantes pour couverts*

(71) Bonferraro S.p.A., Via G. Oberdan 57, 37060 Bonferraro (VR), IT

(72) Gobbi, Ezio, 46037 Roncoferraro MN, IT

(74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

A61B 1/05 → (51) A61B 5/00

(51) **A61B 3/117** (11) **1 275 337 A2**
(25) En (26) En
(21) 02014982.9 (22) 09.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.07.2001 JP 2001211359

- (54) • *Vorrichtung zur Analyse eines Schnittbildes eines vorderen Augenbereichs und computer-ausführbares Programm dafür*
• *Apparatus for analyzing a sectional image of an anterior eye segment and a program for the same*
• *Dispositif pour analyser un segment antérieur de l'oeil et programme informatique correspondant*

(71) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi-ken 443-0035, JP

(72) Torii, Miwako, Toyohashi-shi, Aichi-ken, 441-8133, JP

Saito, Setsuo, Aichi-gun, Aichi-ken 470-0156, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 275 338 A2**
A61B 1/05
(25) En (26) En

(21) 02014010.9 (22) 26.06.2002

(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) 29.06.2001 JP 2001199131

27.03.2002 JP 2002089107

- (54) • *Verfahren und Gerät zur Herstellung von fluorezierenden Bildern und Computer ausführendes Programm dafür*

- *Method and apparatus for obtaining fluorescence images, and computer executable program therefor*
• *Méthode et appareil d'obtention des images fluorescentes et programme exécutable par ordinateur correspondant*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP

(72) Sendai, Tomonari, Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP

Hayashi, Katsumi, Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP

(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 275 339 A1**
(25) En (26) En
(21) 02014845.8 (22) 03.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.07.2001 JP 2001209606

- (54) • *Gefahrenüberprüfungsblatt für Zahnkaries*
• *Risk check sheet for dental caries*
• *Feuille de contrôle des risques de caries dentaires*

(71) GC Corporation, 76-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174, JP

(72) Tosaki, Satoshi, GC Corporation, Tokyo 174, JP
Nishikata, Hiromi, GC Corporation, Tokyo 174, JP
Kumaoka, Masayuki, GC Corporation, Tokyo 174, JP

Watanabe, Yoshiko, GC Corporation, Tokyo 174, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A61B 5/029 → (51) A61B 5/05

(51) **A61B 5/0484** (11) **1 275 340 A1**
A61B 5/12
(25) En (26) En

(21) 02021441.7 (22) 23.07.1996

(84) DE FR GB IT SE
(30) 01.08.1995 US 509836

- (54) • *Audiometrische Vorrichtung und damit verbundenes Aufspürungsverfahren*
• *Audiometric apparatus and associated screening method*
• *Appareil audiométrique et procédé d'évaluation associé*

(71) Sonamed Corporation, 68 Harvard Street, Brookline, MA 02146, US

(72) Dolphin, William F., Weston, MA 02193, US

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

(62) 96925399.6 / 0 853 462

(51) **A61B 5/05** (11) **1 275 341 A1**
(25) En (26) En
(21) 02015515.6 (22) 10.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.07.2001 JP 2001213636

05.04.2002 JP 2002103696

- (54) • *Vorrichtung zur Messung des weiblichen Körpers*
• *Apparatus for measurement of woman's body*
• *Dispositif de mesure de corps féminin*

(71) TANITA CORPORATION, No. 1-14-2, Maeno-cho, Itabashi-ku, Tokyo, JP

(72) Kodama, Miyuki, Itabashi-ku, Tokyo, JP
Takehara, Tomoko, Itabashi-ku, Tokyo, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **A61B 5/05** (11) **1 275 342 A2**
A61B 5/029

(25) En (26) En
(21) 02254832.5 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.07.2001 US 903473

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herzzeitvolumenbestimmung eines Lebewesens*
- *Apparatus and method for determining cardiac output in a living subject*
- *Dispositif et méthode pour la détermination du débit cardiaque d'un sujet vivant*

(71) CardioDynamics International Corporation, 6175
Nancy Ridge Drive, Suite 300, San Diego, California
92121, US

(72) Hepp, Dennis G., c/o Cardio Dynamics Int. Corp.,
San Diego, California 92121, US
Baura, Gail D., c/o Cardio Dynamics Int. Corp., San
Diego, California 92121, US
Elf, James D., c/o Cardio Dynamics Int. Corp., San
Diego, California 92121, US
Malecha, Jeremy R., Cardio Dynamics Int. Corp.,
San Diego, California 92121, US
Ng, Sau K., Cardio Dynamics Int. Corp., San Diego,
California 92121, US

(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore
European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road,
Watford WD18 0JU, GB

A61B 5/117 → (51) G06F 15/00

A61B 5/12 → (51) A61B 5/0484

(51) **A61B 17/06** (11) **1 275 343 A1**
(25) En (26) En

(21) 02254850.7 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.07.2001 US 902848

- (54) • *Verpackung für mit Nadeln versehene Nähfäden*
- *Armed suture package*
- *Empaquetage pour fils de suture munis d'aiguilles*

(71) ETHICON, INC., U.S. Route 22 West, Somerville, NJ
08876, US

(72) Alpern, Marvin, Glen Ridge, New Jersey 07028, US

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

(51) **A61B 17/11** (11) **1 275 344 A1**
A61F 2/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 01116534.7 (22) 09.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Vaskuläre Anastomose-, Erhaltungs sowie Schutzvorrichtung*
- *Device for vascular anastomosis, maintenance and protection*
- *Dispositif pour l'anastomose, la maintenance et la protection vasculaire*

(71) Bioring SA, Chemin de l'Etraz 2, 1027 Lonay, CH
Frey, Peter, Chemin de Montéclard 10, 1066
Epalinges, CH

(72) Andrieu, Raymond, 1137 Yens, CH
Frey, Peter, 1066 Epalinges, CH

Le Goff, Philippe, 1052 Le Mont sur Lausanne, CH
(74) Michell & Cie, Rue de Genève 122, Case Postale
61, 1226 Genève-Thonex, CH

(51) **A61B 17/17** (11) **1 275 345 A2**
(25) Fr (26) Fr

(21) 02356129.3 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.07.2001 FR 0109100

- (54) • *Hilfsvorrichtung zur Positionierung eines Elle- und/oder Speicheteils einer Ellenbogenprothese*
- *Aid for positioning an ulnar and/or radial component of an elbow prosthesis*
- *Ancillaire de pose d'un composant cubital et/ou d'un composant radial de prothèse de coude*

(71) TORNIER SA, "Les Baratières", F-38330 Saint
Ismier, FR

(72) Tornier, Alain, 38330 Saint Ismier, FR

(74) Myon, Gérard, et al, Cabinet Lavoix, 62, rue de
Bonnell, 69448 Lyon Cédex 03, FR

(51) **A61B 17/17** (11) **1 275 346 A2**
(25) Fr (26) Fr

(21) 02356130.1 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.07.2001 FR 0109099

- (54) • *Hilfsvorrichtung zur Positionierung eines Oberarmteils einer Ellenbogenprothese*
- *Aid for positioning a humeral component of an elbow prosthesis*
- *Ancillaire de pose d'un composant huméral de prothèse de coude*

(71) TORNIER SA, "Les Baratières", F-38330 Saint
Ismier, FR

(72) Tornier, Alain, 38330 Saint Ismier, FR

(74) Myon, Gérard, et al, Cabinet Lavoix, 62, rue de
Bonnell, 69448 Lyon Cédex 03, FR

A61B 17/32 → (51) A61M 1/00

A61B 17/58 → (51) A61F 5/058

(51) **A61B 17/70** (11) **1 275 347 A1**
(25) De (26) De

(21) 01116869.7 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Pedikelschraubenanordnung*
- *Pedicle screw assembly*
- *Ensemble de vis pédiculaire*

(71) Waldemar Link (GmbH & Co.), Barkhausenweg 10,
22339 Hamburg, DE

(72) Link, Helmut D., 22397 Hamburg, DE

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **A61B 17/88** (11) **1 275 348 A2**
(25) En (26) En

(21) 02254463.9 (22) 26.06.2002
(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) 27.06.2001 US 301309 P
24.05.2002 US 301309

- (54) • *Apparat für endoskopische minimalinvasive orthopädische Plattenverfahren*
- *Apparatus for use in endoscopic minimally invasive orthopaedic plating procedures*
- *Appareil pour l'installation peu invasive de plaques orthopédiques par endoscopie*

(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive,
Warsaw, IN 46581, US

(72) Wack, Michael A., Warsaw, IN 46580, US

Guzman, Pamela C., FT Wayne, IN 46814, US

Schulze, Dale R., Lebanon, OH 45036, US

Knights, Gary W., West Chester, OH 45069, US

Hess, Christopher J., Lebanon, OH 45036, US

Nobis, Rudolph H., Mason, OH 45040, US

Clem, Michael F., Maineville, OH 45039, US

Kolata, Ronald J., Cincinnati, OH45249, US

(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord
Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61B 19/00** (11) **1 275 349 A1**
(25) En (26) En

(21) 02253635.3 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.07.2001 BR 0102885

- (54) • *Einfach an jeden Zahnarztstuhl und/oder Operationstisch anpassbare Armstütze*
- *Arm support equipment easily adaptable to any dentist chair and/or operating table*
- *Support pour un bras facilement adaptable à un fauteuil dentaire et/ou une table d'opération*

(71) Elias Chacur de Miranda, Teresa, Rua Professor
Abelardo Lobo No. 68/301, Lagoa, 22470-240 Rio
de Janeiro, RJ, BR

(72) Elias Chacur de Miranda, Teresa, 22470-240 Rio
de Janeiro, RJ, BR

(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **A61C 5/04** (11) **1 275 350 A2**
(25) It (26) En

(21) 02425461.7 (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) 13.07.2001 IT SA20010020

- (54) • *Endodontische Vorrichtung und Verfahren zur Füllung von vorbereiteten Zahnwurzelkanälen*
- *Endodontic apparatus and method for filling of prepared root canals*
- *Dispositif endodontique et procédé d'obturation de canaux radiculaires préparés*

(71) Borrelli, Marino, Via Delle Calabrie, 85, Salerno, IT
(72) Borrelli, Marino, Salerno, IT

A61C 8/00 → (51) B05D 1/04

A61C 13/00 → (51) G06F 19/00

(51) **A61F 2/00** (11) **1 275 351 A2**
(25) En (26) En

(21) 02254535.4 (22) 27.06.2002
(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) 28.06.2001 US 894713

- (54) • *Prothese zur Herniereparatur und ihre Herstellungsverfahren*
- *Hernia repair prosthesis and methods for making same*

- *Prothèse pour la réparation de hernies et procédés de fabrication*
- (71) Ethicon, Inc., Route 22 West, Somerville, NJ 08876, US
- (72) Rousseau, Robert, Ottsville, Pennsylvania 18942, US
- Lindh, David, Somersworth, New Hampshire 03878, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 275 352 A2**
(25) En (26) En
(21) 02021530.7 (22) 19.09.1997
(84) DE ES FR IT
(30) 20.09.1996 US 26592 P
18.04.1997 US 44625 P
- (54) • *Radial ausweitbare Prothesen sowie Systeme zu ihrer Entfaltung*
• *Radially expanding prostheses and systems for their deployment*
• *Prothèses à expansion radiale et système de déploiement de telles prothèses*
- (71) CONVERGE MEDICAL, INC., 7026 Koll Center Parkway, Suite 230, Pleasanton, CA 94566, US
- (72) Houser, Russell A., Livermore, California 94550, US
- Whayne, James G., Saratoga, California 95070, US
- Fleischman, Sid D., Menlo Park, California 94025, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 97943409.9 / 1 011 524

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 275 353 A2**
(25) En (26) En
(21) 02023220.3 (22) 26.05.2000
(84) BE DE DK FR GB NL
(30) 26.05.1999 JP 14727899
16.07.1999 JP 20331899
- (54) • *Vorrichtung, sowie Verfahren zur Gefäßeana-stomose*
• *Anastomosis member for anastomosis of blood vessels and anastomosis method using the anastomosis member*
• *Elément et méthode d'anastomose de vais-seaux sanguins*
- (71) Nec Tokin Corporation, 7-1, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi, JP
- (72) Sato, Akira, Sendai-shi, Miyagi, JP
- Suzuki, Masao, c/o NEC TOKIN Corporation, Sendai-shi, Miyagi, JP
- Furukawa, Akihisa, c/o NEC TOKIN Corporation, Sendai-shi, Miyagi, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE
- (62) 00111401.6 / 1 055 401

A61F 2/06 → (51) A61B 17/11

- (51) **A61F 2/16** (11) **1 275 354 A1**
(25) En (26) En
(21) 02014818.5 (22) 02.07.2002
(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 JP 2001207643
- (54) • *Intraokulare Linse*
• *Intraocular lens*
• *Lentille intraoculaire*
- (71) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi 443-0035, JP
- (72) Sunada, Tustomu, Toyohashi-shi, Aichi 441-3101, JP

- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE
- (51) **A61F 2/60** (11) **1 275 355 A1**
A61F 2/76
(25) De (26) De
(21) 02012107.5 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.06.2001 DE 10131159
- (54) • *Torsionseinrichtung einer Exoprothese*
• *Torsion device for exoprosthesis*
• *Dispositif de torsion pour une exoprothèse*
- (71) Otto Bock HealthCare GmbH, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE
- (72) Skiera, Richard, 1210 Wien, AT
- (74) Gramm, Werner, Prof. Dipl.-Ing., GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

A61F 2/76 → (51) A61F 2/60

- (51) **A61F 5/058** (11) **1 275 356 A1**
A61B 17/58
(25) It (26) En
(21) 01830798.3 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.07.2001 IT MC010072
- (54) • *Chirurgisches Instrument zur Fixierung gebro-chener Gesichtsknochen*
• *A forceps used for the surgical reduction of fractured facial bones*
• *Instrument chirurgical destiné à réduire des os faciaux fracturés*
- (71) PIERGACOMI SUD - S.R.L., Via 81/MA Strada, 3, Frazione Centobuchi, 63030 Monteprandone (AP), IT
- (72) Di Emidio, Paolo, 64010 Controguerra (TE), IT
- (74) Baldi, Claudio, Piazza Ghislieri, 3, 60035 Jesi (Ancona), IT

A61F 5/44 → (51) D04H 1/42

- (51) **A61F 5/445** (11) **1 275 357 A2**
(25) En (26) En
(21) 02022497.8 (22) 10.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 10.04.1996 US 631767
- (54) • *Herstellen von kundenspezifischen Ostomie-vorrichtungen*
• *Fabrication of customized ostomy devices*
• *Fabrication d'appareils d'ostomie personnal-isés*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154, US
- (72) Cline, John B., New Brunswick, New Jersey, US
- Konicky, Philip J., Newtown, Pennsylvania, US
- Johnsen, Kenneth A., Piscataway, New Jersey, US
- Kuczynski, Thomas J., Sayreville, New Jersey 08872, US
- (74) Mays, Julie, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB
- (62) 97201073.0 / 0 800 804

A61F 13/15 → (51) A61F 13/472

A61F 13/15 → (51) A61K 7/48

A61F 13/15 → (51) D04H 1/42

- (51) **A61F 13/472** (11) **1 275 358 A2**
A61F 13/15 (26) En
(21) 02254934.9 (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) 12.07.2001 JP 2001212899
- (54) • *Absorbierender Artikel*
• *Absorbent article*
• *Article absorbant*
- (71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP
- (72) Yoshima, Wataru, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
- Nishitani, Kazuya, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
- (74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **A61F 13/475** (11) **1 275 359 A2**
A61F 13/476
(25) En (26) En
(21) 02254799.6 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.07.2001 JP 2001212893
- (54) • *Damenbinde*
• *Sanitary napkin*
• *Serviette hygiénique*
- (71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP
- (72) Kashiwagi, Masahiro, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
- Yoshimasa, Wataru, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
- Tagami, Etsuko, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
- (74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

- (51) **A61F 13/475** (11) **1 275 360 A2**
A61F 13/476
(25) En (26) En
(21) 02254801.0 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.07.2001 JP 2001212895
- (54) • *Damenbinde*
• *Sanitary napkin*
• *Serviette hygiénique*
- (71) UNI-CHARM CORPORATION, 182, Shimobun Kinsei, Kawano-shi Ehime-ken, JP
- (72) Kashiwagi, Masahiro, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
- Yoshimasa, Wataru, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
- Tagami, Etsuko, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
- (74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

- (51) **A61F 13/475** (11) **1 275 360 A2**
A61F 13/476
(25) En (26) En
(21) 02254801.0 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.07.2001 JP 2001212895
- (54) • *Damenbinde*
• *Sanitary napkin*
• *Serviette hygiénique*
- (71) UNI-CHARM CORPORATION, 182, Shimobun Kinsei, Kawano-shi Ehime-ken, JP
- (72) Kashiwagi, Masahiro, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
- Yoshimasa, Wataru, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
- Tagami, Etsuko, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
- (74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

- (51) **A61F 13/475** (11) **1 275 360 A2**
A61F 13/476
(25) En (26) En
(21) 02254801.0 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.07.2001 JP 2001212895
- (54) • *Damenbinde*
• *Sanitary napkin*
• *Serviette hygiénique*
- (71) UNI-CHARM CORPORATION, 182, Shimobun Kinsei, Kawano-shi Ehime-ken, JP
- (72) Kashiwagi, Masahiro, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
- Yoshimasa, Wataru, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
- Tagami, Etsuko, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
- (74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

A61F 13/476 → (51) A61F 13/475

- (51) **A61F 13/537** (11) **1 275 361 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254800.2 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.07.2001 JP 2001212898
(54) • *Absorbierender Artikel*
• *Absorbent article*
• *Article absorbant*
(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun,
Kinsei-cho, Kawanae-shi Ehime-ken, JP
(72) Yoshimasa, Wataru, c/o Technical Center, Mitoyo-
gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Nishitani, Kazuya, c/o Technical Center, Mitoyo-
gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders &
Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford,
Herts. WD18 0JU, GB

A61F 13/537 → (51) A61F 13/472

- (51) **A61F 13/551** (11) **1 275 362 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254798.8 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.07.2001 JP 2001213200
(54) • *Packung für Damenbinde*
• *Package for sanitary napkin*
• *Emballage pour serviette hygiénique*
(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun,
Kinsei-cho, Kawanae-shi Ehime-ken, JP
(72) Kashiwagi, Masahiro, c/o Technical Center,
Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Tamura, Tatsuya, c/o Technical Center, Mitoyo-
gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Komatsu, Shinpe, Technical Center, Mitoyo-gun,
Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders &
Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford,
Herts. WD18 0JU, GB

- (51) **A61G 5/14** (11) **1 275 363 A2**
(25) En (26) En
(21) 02014944.9 (22) 08.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.07.2001 JP 2001210213
(54) • *Hebestuhl*
• *Elevation chair*
• *Fauteuil élévateur*
(71) Komura Corporation, 3-9, Nishiyuge, Yao-shi,
Osaka, JP
(72) Komura, Seiichi, Osaka-shi, Osaka, JP
Kaneda, Takashi, Yao-shi, Osaka, JP
Yamashita, Katuhiko, Yao-shi, Osaka, JP
Adachi, Kazuya, Yao-shi, Osaka, JP
Mizuseki, Isamu, Yao-shi, Osaka, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61H 1/00 → (51) A61H 1/02

- (51) **A61H 1/02** (11) **1 275 364 A1**
A61H 1/00
(25) Ru (26) En
(21) 01934812.7 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) UA 01/00009 30.03.2001
(87) WO 01/072257 2001/40 04.10.2001
(30) 31.03.2000 UA 00031835
(54) • *"ERMINOV'S VORSORGE"- TRAININGSVOR-
RICHTUNG ZUR HOUPTSCHLICHEN VER-
WANDUNG ZUR RUCKIGRATBENHAN-
DULUNG UND METHODE ZUR VORBEU-
GUNG UND BEHANDLUNGS VON DEFOR-
MATIONEN UND DEGENERATIVEN
KRENTINKHEITEM DES RUCKGRATES*
• *"ERMINOV'S PREVENTER" TRAINING DE-
VICE PRINCIPALLY USED FOR BACKBONE
TREATMENT AND A METHOD FOR PRE-
VENTING AND TREATING DEFORMATIONS
AND DEGENERATIVE DISEASES OF THE
BACKBONE*
• *"APPAREIL PROPHYLACTIQUE DE EVMI-
NOV" DESTINE PRINCIPALEMENT AU TRAI-
TEMENT DE LA COLONNE VERTEBRALE
ET PROCEDE DE PREVENTION ET DE
TRAITEMENT DES DEFORMATIONS ET DES
MALADIES DEGENERATIVES DE LA CO-
LONNE VERTEBRALE*
(71) EVMINOV, Vyacheslav Vladimirovich, ul.
Serafimovicha, 3-101, Kiev, 252152, UA
(72) EVMINOV, Vyacheslav Vladimirovich, Kiev, 252152,
UA
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., Meissner &
Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm
89, 14199 Berlin, DE

- (51) **A61H 33/02** (11) **1 275 365 A2**
F21V 33/00
(25) En (26) En
(21) 02014435.8 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.06.2001 JP 2001197752
(54) • *Whirlpool mit Beleuchtung*
• *Blow-off nozzle type bathtub with illumination*
• *Bain à remous avec illumination*
(71) Shimizu, Hideo, 26-26, Minami-Otsuka 1-Chome,
Toshima-ku, Tokyo, JP
(72) Shimizu, Hideo, Tokyo, JP
(74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., Klunker Schmitt-Nilson
Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **A61J 11/00** (11) **1 275 366 A2**
A61J 17/00
(25) It (26) En
(21) 02425414.6 (22) 24.06.2002
(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) 27.06.2001 IT RM20010369
(54) • *Sauger oder Schnuller*
• *Teat or dummy*
• *Tétine ou sucette*
(71) SSL Healthcare Italia S.p.A., Via M.E. Lepido,
178/5, 40123 Bologna, IT
(72) Testa, Mauro, 40123 Bologna, IT
Simonini, Daniela, 40123 Bologna, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Ing. Barzanò & Zanardo
Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

- A61J 17/00** → (51) A61J 11/00

- A61K 7/00** → (51) A61K 7/48

- A61K 7/06** → (51) A61K 7/48

- A61K 7/11** → (51) C08G 18/08

- (51) **A61K 7/13** (11) **1 275 367 A1**
(25) En (26) En
(21) 01117774.8 (22) 01.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.07.2001 EP 01115750
(54) • *Haarfärbemittel enthaltend Pyrazoloazol-Farb-
stoffe*
• *Hair coloring composition comprising pyra-
zoloazole compounds*
• *Colorations capillaires comprenant des colo-
rants pyrazolazoliques*
(71) KAO CORPORATION, 1-14-10, Nihonbashikayaba-
cho, Chuo-ku Tokyo, JP
(72) Pratt, Domino, Dr., 64295 Darmstadt, DE
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61K 7/46** (11) **1 275 368 A1**
A61L 9/12 C09D 11/02
(25) En (26) En
(21) 01117174.1 (22) 14.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Zusammensetzung zum Auftragen von Riech-
stoffen auf wasserlösliche Membrane*
• *Composition for adding perfumes to water
soluble films*
• *Composition pour l'addition de parfums à des
films solubles dans l'eau*
(71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214
Vernier, CH
(72) Quellet, Christian, 2502 Biel, CH
Balmer, Marc, 8103 Unterengstringen, CH
(74) Simmons, John Murray, Dr., Givaudan AG,
Überlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 275 369 A1**
A61K 7/00
(25) En (26) En
(21) 01202646.4 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Folsäure enthaltende Körperpflegemittel*
• *Folic acid containing personal care product*
• *Produit de soin corporel contenant de l'acide
folique*
(71) Goldschmidt AG, Goldschmidtstrasse 100, 45127
Essen, DE
(72) Brand-Garnys, E. E., 2914 AD Nieuwerkerk a/d
Ijssel, NL
Heijmeriks, A. C., 3062 JL Rotterdam, NL
(74) Visser-Luirink, Gesina, Dr., Octrooibureau Lioc,
P.O. Box 13363, 3507 LJ Utrecht, NL

(51) **A61K 7/48** (11) **1 275 370 A1**
C11D 17/04 A61L 15/00
A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 01202691.0 (22) 13.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Eine Folie und eine Lipid- und eine Wasserphase enthaltende, Produkte*
• *Products comprising a sheet and a lipid and aqueous phase*
• *Produits contenant une feuille et une phase aqueuse et lipidique*

(71) Johnson and Johnson GmbH, Kaiserwerther Strasse 270, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Hauser, Matthias, 53757 St-Augustin, DE
Martens, Nicolas, 53604 Bad Honnef, DE
(74) Wante, Dirk, et al, Johnson & Johnson NCB, European Patent Group, Lenneke Marelaan 6, 1932 Sint-Stevens-Woluwe, BE

(51) **A61K 7/48** (11) **1 275 371 A1**
C11D 17/04 A61L 15/00
A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 01202692.8 (22) 13.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Trockene, eine Folie und zwei Phasen enthaltende, Produkte*
• *Dry products comprising a sheet and two phases*
• *Produits secs comprenant une feuille et deux phases*

(71) Johnson and Johnson GmbH, Kaiserwerther Strasse 270, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Hauser, Matthias, 53757 St-Augustin, DE
Martens, Nicolas, 53604 Bad Honnef, DE
(74) Wante, Dirk, et al, Johnson & Johnson NCB, European Patent Group, Lenneke Marelaan 6, 1932 Sint-Stevens-Woluwe, BE

(51) **A61K 7/48** (11) **1 275 372 A1**
A61K 7/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291597.9 (22) 26.06.2002
(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) 26.06.2001 FR 0108433
(54) • *Kosmetische und dermatologische Zusammensetzung enthaltend ein N-Acylaminoamid-Derivat und einen Metalloproteinase-Inhibitor*
• *Cosmetic or dermatological composition comprising a N-acylaminoamide derivative and a metalloproteinase inhibitor*
• *Composition cosmétique ou dermatologique comprenant un dérivé de N-Acylaminoamide et un inhibiteur de métalloprotéinase*

(71) L'OREAL, S.A., 14, Rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Breton, Lionel, 7800 Versailles, FR
Mahe, Yann, 91390 Morsang sur Orge, FR
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **A61K 9/00** (11) **1 275 373 A1**
A61K 45/06 A61K 31/554
A61K 31/341 A61K 31/5517
(25) Ja (26) En
(21) 01923966.4 (22) 16.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/03228 16.04.2001
(87) WO 01/078681 2001/43 25.10.2001
(30) 17.04.2000 US 197574 P
(54) • *ARZNEISTOFFABGABESYSTEM ZUR VERMEIDUNG VON PHARMAKOKINETISCHEN WECHSELWIRKUNGEN ZWISCHEN WIRKSTOFFEN UND METHODE HIERZU*
• *DRUG DELIVERY SYSTEM FOR AVOIDING PHARMACOKINETIC INTERACTION BETWEEN DRUGS AND METHOD THEREOF*
• *SYSTEME D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENT EMPECHANT L'INTERACTION PHARMACOCINETIQUE ENTRE LES MEDICAMENTS ET PROCEDE CORRESPONDANT*

(71) YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL CO. LTD., No. 3-11 Nihonbashi-Honcho, 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
(72) SAWADA, Toyohiro, Yaizu-shi, shizuoka 475-0072, JP
SAKO, Kazuhiro, Yaizu-shi, Shizuoka 425-0072, JP
YOSHIOKA, Tatsunobu, Yaizu-shi, Shizuoka 425-0072, JP
WATANABE, Shunsuke, Yaizu-shi, Shizuoka 425-0072, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61K 9/00** (11) **1 275 374 A1**
A61P 23/02
(25) En (26) En
(21) 02016165.9 (22) 21.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

- (30) 12.04.1996 US 631175
(54) • *Unpolarer Spray zur bukkalen Anwendung die Alkaloidderivate oder Analgetika enthält*
• *Buccal, non-polar spray or capsule comprising analgesics or alkaloids*
• *Pulverisateur buccal non polaire contenant alcaloïdes ou analgésiques*

(71) Novadel Pharma Inc., 43 Emery Avenue, Flemington, NJ 08822, US
(72) Dugger, Harry A. III, Flemington, NJ 08822, US
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
(62) 97914780.8 / 0 904 055

(51) **A61K 9/00** (11) **1 275 375 A1**
A61K 9/12 A61K 31/135
A61K 31/56 A61P 11/00
(25) En (26) En
(21) 02077251.3 (22) 04.12.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

- (30) 12.12.1991 GB 9126378
12.12.1991 GB 9126405
06.02.1992 GB 9202522
(54) • *Aerosolzusammensetzungen*
• *Aerosol compositions*
• *Compositions pharmaceutiques sous forme d'aérosol*

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) Marriot, Rachel, Ann, San Diego, CA 92129, US

Taylor, Anthony, James, c/o GlaxoSmithKline, Hertfordshire, SG12 0DP, GB
Wyatt, David, Andrew, c/o GlaxoSmithKline, Hertfordshire, SG12 0DP, GB
(74) Teuten, Andrew John, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(62) 00202961.9 / 1 066 828
99204248.1 / 0 990 437

A61K 9/00 → (51) A61K 31/415

(51) **A61K 9/10** (11) **1 275 376 A2**
A61K 47/32 A61K 47/38
(25) De (26) De
(21) 01124148.6 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.07.2001 DE 10132876
(54) • *Zweiphasige, tropfbare Hydrogele zur Anwendung am Auge*
• *Two-phase hydrogel for application in drops at the eye*
• *Hydrogel à deux phases pour l'application en gouttes à l'œil*
(71) MEDPROJECT PHARMA-ENTWICKLUNGS- UND VERTRIEBSGESELLSCHAFT mbH, Rudolf-Diesel-Ring 30, 82054 Sauerlach, DE
(72) Kreitmeier, Piroška, 81927 München, DE
Muggenthaler, Monika, 82541 Ammerland, DE
Polzer, Heinz, Dr., 88138 Weissensberg, DE
(74) von Fünser, Nicolai, Dr., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 2&3, 81541 München, DE

A61K 9/10 → (51) A61K 9/16

A61K 9/10 → (51) A61K 31/215

A61K 9/12 → (51) A61K 9/00

(51) **A61K 9/16** (11) **1 275 377 A1**
A61K 9/10
(25) It (26) En
(21) 01202657.1 (22) 11.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Fettlösliche Substanzen enthaltende Granulate und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Granulates containing liposoluble substances and process of preparation thereof*
• *Granules contenant des substances liposolubles et leur procédé de préparation*
(71) APR APPLIED PHARMA RESEARCH S.A., Via Corti 5, 6828 Balerna, CH
FIDIA FARMACEUTICI S.p.A., Via Ponte della Fabbrica 3-A, 35031 Abano Terme (Padova), IT
Ipsen SPA, Via Figino 16, 20156 Milano, IT
(72) Reiner, Alberto, 22100 Como, IT
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati SRL Galleria San Babila 4/c, 20122 Milano, IT

(51) **A61K 9/16** (11) **1 275 378 A2**
A61K 9/50 C12P 7/62
(25) En (26) En
(21) 02015357.3 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.07.2001 JP 2001210040
- 10.07.2001 JP 2001210041
- 10.07.2001 JP 2001210043
- 10.07.2001 JP 2001210055
- (54) • *Partikel auf Basis von Polyhydroxyalkanoat und Verfahren zu deren Herstellung*
- *Particulate construct comprising polyhydroxyalkanoate and method for producing it*
- *Particules à base d'un polyhydroxyalkanoate et leur procédé de préparation*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Yano, Tetsuya, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Nomoto, Tsuyoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Kozaki, Shinya, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Honma, Tsutomu, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 275 379 A2**
- A61K 31/57
- (25) En (26) En
- (21) 02022689.0 (22) 11.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 16.10.1998 EP 98203460
- (54) • *(7 alpha, 17 alpha)-17-hydroxy-7-methyl-19-nor-17-pregn-5(10)-en-20-yn-3-one enthaltendes Granulat*
- *Basic granulate comprising (7 alpha, 17 alpha)-17-hydroxy-7-methyl-19-nor-17-pregn-5(10)-en-20-yn-3-one*
- *Granulat de (7 alpha, 17 alpha)-17-hydroxy-7-methyl-19-nor-17-pregn-5(10)-en-20-yn-3-one*
- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) Kirchholtes, Peter, H.G.M., 5345 HN Oss, NL
- Sas, Gerard, A.J.M.T., 5461 KL Veghel, NL
- (74) Hogenbirk, Marijke, P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL
- (62) 99948994.1 / 1 121 375

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 275 380 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 02076463.5 (22) 29.01.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 30.01.1997 US 36316 P
- 16.12.1997 US 69749 P
- (54) • *Verwendung von Mikropartikeln mit adsorbierendem Antigen zur Stimulierung der Immunabwehr*
- *Use of microparticles with adsorbed antigen to stimulate immune responses*
- *Utilisation de microparticules contenant un antigène adsorbé dans le but de stimuler les réponses immunitaires*
- (71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608, US
- (72) Barackman, John, Emeryville, CA 94608, US
- Ott, Gary S., Emeryville, CA 94608, US
- van Nest, Gary, Emeryville, CA 94608, US
- O'Hagan, Derek, Emeryville, CA 94608, US
- Kazzaz, Jina, Emeryville, CA 94608, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmiels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 98904760.0 / 0 991 403

A61K 9/16 → (51) A61K 31/166

A61K 9/16 → (51) A61K 31/215

A61K 9/20 → (51) A61K 31/135

A61K 9/20 → (51) A61K 31/166

A61K 9/20 → (51) A61K 31/215

A61K 9/20 → (51) A61K 31/415

- (51) **A61K 9/22** (11) **1 275 381 A1**
- A61K 31/55 A61K 47/12
- A61K 47/26 A61K 47/34
- (25) Ja (26) En
- (21) 01921849.4 (22) 16.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/03229 16.04.2001
- (87) WO 01/078686 2001/43 25.10.2001
- (30) 17.04.2000 US 198086 P

- (54) • *FESTE ÜBERZOGENE ZUBEREITUNGEN MIT ZEITABHÄNGIGER FREISETZUNG ZUR ORALEN VERABREICHUNG*
- *TIME-RELEASE COATED SOLID COMPOSITIONS FOR ORAL ADMINISTRATION*
- *COMPOSITIONS SOLIDES ENROBÉES A LIBERATION DECALEE DANS LE TEMPS*

- (71) YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL CO. LTD., No. 3-11 Nihonbashi-Honcho, 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
- (72) SAWADA, T., c/o Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd, Yaizu-shi, Shizuoka 425-0072, JP
- SAKO, K., c/o Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd, Yaizu-shi, Shizuoka 425-0072, JP
- YOSHIOKA, T., c/o Yamanouchi Pharmaceut. Co., Ltd, Yaizu-shi, Shizuoka 425-0072, JP
- WATANABE, S., c/o Yamanouchi Pharmaceut. Co., Ltd, Yaizu-shi, Shizuoka 425-0072, JP
- (74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61K 9/50 → (51) A61K 9/16

A61K 9/50 → (51) A61K 31/215

- (51) **A61K 31/122** (11) **1 275 382 A2**
- A61K 35/78 A61P 35/00
- (25) De (26) De
- (21) 02022953.0 (22) 24.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 25.11.1998 DE 19854446
- 24.03.1999 DE 19913333

- (54) • *Hyperforin als Zytostatikum sowie Hyperforin-Salbe oder -Creme als Applikationsform*
- *Hyperforin as cytostatic agent and hyperforin ointment or cream as application form*
- *Hyperforine s'utilisant comme cytostatique et pommade ou crème à base d'hyperforine comme forme galénique d'application*

- (71) Universitätsklinikum Freiburg, Hugstetter Strasse 49, 79106 Freiburg, DE
- (72) Schempp, Christoph, Dr., 79102 Freiburg, DE
- Simon, Jan C., Prof. Dr., 79249 Merzhausen, DE
- Simon-Haarhaus, Birgit, 79194 Gundelfingen, DE
- Schöpf, Erwin, Prof. Dr., 79104 Freiburg, DE
- (74) Keller, Günter, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
- (62) 99958118.4 / 1 131 063

- (51) **A61K 31/135** (11) **1 275 383 A1**
- A61K 31/137 A61K 9/20
- (25) En (26) En
- (21) 02012184.4 (22) 03.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.07.2001 IT MI20011457
- (54) • *Arzneizusammensetzung mit gesteuerter Wirkstoffabgabe enthaltend Bupropion.HCl als Wirkstoff*
- *Modified release pharmaceutical composition containing Bupropion HCl as active substance*
- *Composition pharmaceutique à libération contrôlée contenant du bupropion.HCl en tant qu'agent actif*
- (71) Valpharma S.A., Via Ranco, 112, 47899 Serravalle, SM
- (72) Valducci, Roberto, 47039 Savignano Sul Rubicone (FC), IT
- Alighieri, Tiziano, 47900 Rimini, IT
- Avanesian, Serozh, 47900 Rimini, IT
- (74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

A61K 31/135 → (51) A61K 9/00

A61K 31/135 → (51) C07C 211/27

A61K 31/137 → (51) A61K 31/135

- (51) **A61K 31/155** (11) **1 275 384 A1**
- A61K 31/64 A61P 3/10
- // (A61K31/64, 31:155)
- (25) En (26) En
- (21) 01122360.9 (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

- (30) 09.07.2001 IT F1010126
- (54) • *Pharmazeutische Zusammensetzungen zur oralen Verwendung enthaltend, in Kombination, Metformine und Glyclazide*
- *Pharmaceutical compositions for oral use, containing, in combination, metformin and glyclazide*
- *Compositions pharmaceutiques à usage oral, contenant, en combinaison, la Metformine et la Glyclazide*

- (71) Molteni L. E. C. Dei Fratelli Alitti Societa' Di Esercizio S.P.A., Strada Statale 67, Tosco-Romagnola, Localita Granatieri, 50018 Scandicci, IT
- (72) Mannucci, Edoardo, 50047 Prato, IT
- Angeli, Roberto, 50018 Scandicci, IT
- Bonifacio, Marco, 53034 Colle Val d'Elsa (FL), IT
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., NOTARBARTOLO & GERVASI Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **A61K 31/166** (11) **1 275 385 A1**
- A61P 9/10 A61P 9/08
- (25) Ja (26) En
- (21) 01919785.4 (22) 05.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/02946 05.04.2001
- (87) WO 01/076587 2001/42 18.10.2001
- (30) 06.04.2000 JP 2000104344
- (54) • *HEILMITTEL GEGEN DURCH STENOTISCHE SCHÄDEN VON BLUTGEFÄSSEN VERURSACHTE ERKRANKUNGEN*
- *REMEDIES FOR DISEASES DUE TO STENOTIC LESIONS OF BLOOD VESSEL*
- *REMEDES AUX MALADIES ASSOCIEES AUX LESIONS STENOSEES DE VAISSEAUX SANGUINS*
- (71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP

- (72) MATSUNO, Hiroyuki, Gifu 500-8361, JP
UEMATSU, Toshihiko, Shizuoka 432-8002, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
-
- (51) **A61K 31/166** (11) **1 275 386 A1**
A61K 31/277 A61K 31/437
A61K 9/16 A61K 9/20
A61K 47/38 A61K 47/32
A61K 47/34 C07C 237/32
C07C 255/58
- (25) Ja (26) En
(21) 01919798.7 (22) 05.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/02965 05.04.2001
(87) WO 01/078716 2001/43 25.10.2001
(30) 19.04.2000 JP 2000118033
- (54) • FESTE DISPERSION MIT VERBESSERTEM ABSORPTIONSVERMÖGEN
• SOLID DISPERSION WITH IMPROVED ABSORBABILITY
• DISPERSION SOLIDE A MEILLEUR POUVOIR ABSORBANT
- (71) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8514, JP
- (72) HIROSE, Takeo, c/o FUJISAWA PHAR. CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
KINOSHITA, Yoshiko, c/o FUJISAWA PHAR. CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
SHIMOJO, Fumio, c/o FUJISAWA PHAR. CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
OIKE, Atsuo, c/o FUJISAWA PHAR. CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- A61K 31/195** → (51) A23L 1/30
- (51) **A61K 31/215** (11) **1 275 387 A1**
A61K 9/16 A61K 9/20
A61K 9/50 A61K 9/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02018031.1 (22) 16.01.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- RO
- (30) 17.01.1997 FR 9700479
- (54) • Fenofibralthaltige Arzneizusammensetzung mit erhöhter Bioverfügbarkeit und Verfahren zu deren Herstellung
• Fenofibrate pharmaceutical composition with a higher bioavailability and its manufacturing process
• Composition pharmaceutique de fénofibrate présentant une biodisponibilité élevée et son procédé de préparation
- (71) LABORATOIRES FOURNIER S.A., 9, rue Petitot, 21000 Dijon, FR
- (72) Stamm, André, 67870 Griesheim, FR
Seth, Pawan, Irvine, CA 92612, US
- (74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR
- (62) 98900125.0 / 0 952 829
-
- (51) **A61K 31/22** (11) **1 275 388 A1**
A61K 31/405 A61K 31/40
A61K 31/4409 A61K 31/366
A61K 31/505 A61P 43/00
A61P 29/00 A61P 19/02
A61P 13/10 A61P 13/12
A61P 11/00 A61P 11/06
A61P 9/04 A61P 9/10
A61P 25/16 A61P 25/28
A61P 31/04 A61P 31/12
A61P 37/02
- (25) Ja (26) En
(21) 01904345.4 (22) 08.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/00881 08.02.2001
(87) WO 01/058443 2001/33 16.08.2001
(30) 10.02.2000 JP 2000038266
- (54) • TNF-ALPHA INHIBITOREN
• TNF-ALPHA INHIBITORS
• INHIBITEURS DE TNF-ALPHA
- (71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) SUGIYAMA, Yasuo, HYOGO 66, 6-0111, JP
ODAKA, Hiroyuki, Hyogo 651-1223, JP
NARUO, Ken-ichi, HYOGO 669-1535, JP
FUNATSU, Masami, OSAKA 572-0019, JP
IKEYA, Kazuaki, Nara 636-0131, JP
SUZUKI, Yoshiharu, OSAKA 565-0823, JP
- (74) Wright, Robert Gordon McRae, et al, Elkington & Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- A61K 31/275** → (51) C07C 255/21
- A61K 31/277** → (51) A61K 31/166
- (51) **A61K 31/335** (11) **1 275 389 A1**
C07D 305/14 C07D 205/08
A61P 35/02
- (25) En (26) En
(21) 02023352.4 (22) 28.01.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 29.01.1993 US 10798
22.03.1993 US 34852
20.07.1993 US 95160
- (54) • Zusammenstellungen enthaltende c-7 Taxane
• Compositions containing C7 Taxanes
• Compositions contenant des taxanes c-7
- (71) Florida State University, 100 Sliger Building, Innovation Park, Tallahassee, FL 32306-2763, US
- (72) Holton, Robert A., Tallahassee, Florida 32306-2763, US
Chai, Ki-byung, Tallahassee, Florida 32306-2763, US
- (74) Eyles, Christopher Thomas, et al, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB
- (62) 94909514.5 / 0 681 574
-
- (51) **A61K 31/336** (11) **1 275 390 A2**
A61P 9/10
- (25) De (26) De
(21) 02021349.2 (22) 24.11.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 01.12.1993 DE 4340879
- (54) • Arzneimittel zur Behandlung der Herzinsuffizienz
• Medicament for treatment of heart failure
- Médicament pour le traitement de l'insuffisance cardiaque
- (71) MediGene AG Gesellschaft für Molekularbiologische Kardiologie und Onkologie, Lochhamer Strasse 11, 82152 Planegg/Martinsried, DE
- (72) Wolf, Horst P.O., 78476 Allensbach, DE
- (74) Leidescher, Thomas, Dr., et al, Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE
- (62) 95901328.5 / 0 731 700
-
- A61K 31/341** → (51) A61K 9/00
- A61K 31/366** → (51) A61K 31/22
- A61K 31/40** → (51) A61K 31/22
- A61K 31/40** → (51) C07C 311/17
- A61K 31/404** → (51) C07D 403/04
- A61K 31/405** → (51) A61K 31/22
- A61K 31/405** → (51) C07D 209/14
- (51) **A61K 31/415** (11) **1 275 391 A1**
A61K 9/00 A61K 9/20
- (25) En (26) En
(21) 02016237.6 (22) 07.06.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 07.06.1995 US 472618
- (54) • Arzneizubereitung enthaltend Irbesartan und ein Diuretikum
• Pharmaceutical compositions containing irbesartan and a diuretic
• Composition pharmaceutique contenant de l'irbesartan et un diurétique
- (71) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) Ku, Cathy C., Martinsville, NJ 08836, US
Sprockel, Omar L., Bridgewater, NJ 08807, US
Rubitski, Beth A., Bedminster, NJ 07921, US
Desai, Divyjakant S., Robbinsville, NJ 08691, US
- (74) Thouret-Lemaître, Elisabeth, et al, Sanofi-Synthelabo Service Brevets 174, avenue de France, 75013 Paris, FR
- (62) 96304291.6 / 0 747 050
-
- A61K 31/437** → (51) A61K 31/166
- A61K 31/4409** → (51) A61K 31/22
- A61K 31/454** → (51) A61K 31/4985
- (51) **A61K 31/4985** (11) **1 275 392 A2**
A61K 31/454 A61P 37/02
- (25) En (26) En
(21) 02017154.2 (22) 07.07.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 07.07.1994 US 271881
- (54) • Prolactin-hemmende oder -stimulierende Verbindungen zur Regulierung der Immunfunktion
• Prolactin inhibiting or stimulating compounds to regulate the immune function
• Composés inhibitant ou stimulant la prolactine pour réguler les fonctions immunitaires
- (71) The General Hospital doing business as Massachusetts General Hospital, 55 Fruit Street, Boston MA 02114, US
- THE BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE, Louisiana Business and Technology Center, Baton Rouge, LA 70803, US
- (72) Cincotta, Anthony H., Charlestown, MA 02129, US
Meir, Albert H., Baton Rouge, Louisiana 70808, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
(62) 95927448.1 / 0 772 396

A61K 31/5025 → (51) C07D 471/04

A61K 31/505 → (51) A61K 31/22

(51) **A61K 31/525** (11) **1 275 393 A1**
C07D 475/04

(25) En (26) En

(21) 02018955.1 (22) 03.09.1987

(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(30) 03.09.1986 GB 8621268

- (54) • *Pteridinderivat enthaltende pharmazeutische Zusammensetzung*
- *Pharmaceutical formulation containing pteridine derivative*
- *Composition pharmaceutique contenant un dérivé de ptéridine*

(71) University of Strathclyde, McCance Building, 16
Richmond Street, Glasgow G1 1YQ, Scotland, GB

(72) Wood, Hamish Christopher Swan, Bearsden,
Glasgow G61 2PG, GB
Rees, Lillas, Bishopbriggs, Glasgow G64 2DZ, GB
Suckling, Colin James, Bearsden, Glasgow G61
3AF, GB

(74) Horner, Martin Grenville, et al, Cruikshank &
Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow
G1 3AE Scotland, GB

(62) 87307803.4 / 0 266 042

A61K 31/535 → (51) C07C 311/17

A61K 31/55 → (51) A61K 9/22

A61K 31/5517 → (51) A61K 9/00

A61K 31/554 → (51) A61K 9/00

A61K 31/56 → (51) A61K 9/00

(51) **A61K 31/565** (11) **1 275 394 A2**

(25) En (26) En

(21) 02254789.7 (22) 09.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.07.2001 US 902389

- (54) • *Sehr niedrigdosiertes orales Kontrazeptiv mit verzögerter Wirkung, das Amenorrhoe induziert*
- *Ultra low dose oral contraceptives with sustained efficacy that induces amenorrhea*
- *Contraceptif oral à tres faibles doses, ayant une activité prolongée, qui induit l'aménorrhée*

(71) MEDICAL COLLEGE OF HAMPTON ROADS, 601
Colley Avenue, Norfolk, VA 23507, US

(72) Hodgen, Gary D., Virginia Beach, Virginia 23455,
US
Anderson, Freedolph D., Virginia Beach, Virginia
23455, US

Williams, Robert F., Norfolk, Virginia 23503, US

(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

A61K 31/57 → (51) A61K 9/16

A61K 31/593 → (51) C07C 401/00

A61K 31/64 → (51) A61K 31/155

A61K 31/70 → (51) C07K 14/015

(51) **A61K 31/728** (11) **1 275 395 A2**

A61K 35/78 A61P 15/02

(25) It (26) Fr

(21) 02012527.4 (22) 05.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.06.2001 IT B020010361

- (54) • *Verwendung von Hyaluronsäure zur Herstellung eines Präparates für vaginale Anwendung*
- *Use of hyaluronic acid for preparing a composition for vaginal use*
- *Emploi d'acide hyaluronique pour la production d'une préparation à usage vaginal*

(71) Farma-Derma S.R.L., Via S.Michele 2/I, 40012
Calderada di Reno(BO), IT

(72) La désignation de l'inventeur n'a pas encore été
déposée

A61K 35/12 → (51) C12N 15/62

A61K 35/78 → (51) A23L 1/30

A61K 35/78 → (51) A61K 31/122

A61K 35/78 → (51) A61K 31/728

A61K 38/00 → (51) A23L 1/30

A61K 38/02 → (51) C12N 15/00

A61K 38/05 → (51) C07K 5/062

A61K 38/06 → (51) C07K 5/062

A61K 38/07 → (51) C07K 5/062

(51) **A61K 38/08** (11) **1 275 396 A2**

A61P 17/02

(25) En (26) En

(21) 02078361.9 (22) 14.11.1995

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

(30) 14.11.1994 US 337781

06.06.1995 US 465775

- (54) • *Verwendung von Angiotensin II Fragmenten und deren Analogen für Gewebewiederherstellung*
- *Use of angiotensin II fragments and analogs thereof in tissue repair*
- *Utilisation de fragments d'angiotensine II et d'analogues de celle-ci pour la réparation des tissus*

(71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, University
Park Campus, Los Angeles, CA 90089, US

(72) Rodgers, Kathleen, Los Angeles, CA 90089, US
Dizerega, Gere Stodder, Los Angeles, CA 90089,
US

(74) Vandersteen, Pieter, et al, Office Van Malderen,
Place Reine Fabiola, 6/1, 1083 Bruxelles, BE

(62) 95942418.5 / 0 792 158

A61K 38/12 → (51) C12N 15/19

A61K 38/16 → (51) C07K 14/015

A61K 38/17 → (51) C07K 14/47

A61K 38/12 → (51) C12N 15/19

A61K 38/16 → (51) C07K 14/015

A61K 38/17 → (51) C07K 14/47

A61K 38/36 → (51) A61K 38/57

A61K 38/45 → (51) A61K 38/57

A61K 38/48 → (51) A61K 38/57

A61K 38/53 → (51) C12N 15/52

(51) **A61K 38/57** (11) **1 275 397 A2**

A61K 38/48 A61K 38/45

A61K 38/36

(25) De (26) De

(21) 02015881.2 (22) 19.05.2000

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

(30) 19.05.1999 AT 89599

(54) • *Arzneimittel zur lokalen Anwendung*

• *Medicament for local use*

• *Médicament pour l'emploi local*

(71) Bio & Bio Licensing SA, 1A, rue du Fort Dumoulin,
1425 Luxembourg, LU

(72) Eibl, Johann, Dr., 1180 Wien, AT

(74) Schwarz, Albin, Dr., et al, Kopecky & Schwarz
Patentanwälte Wipplingerstrasse 32/22, 1010
Wien, AT

(62) 00936524.8 / 1 183 043

A61K 39/085 → (51) C12N 15/52

A61K 39/12 → (51) C12N 15/11

A61K 39/395 → (51) A61K 45/00

A61K 39/395 → (51) C07K 14/47

A61K 39/395 → (51) C12N 15/00

(51) **A61K 45/00** (11) **1 275 398 A1**

A61K 39/395 A61K 48/00

A61P 29/00 A61P 19/02

A61P 43/00 G01N 33/53

(25) Ja (26) En

(21) 01919804.3 (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) JP 01/02981 06.04.2001

(87) WO 01/076630 2001/42 18.10.2001

(30) 06.04.2000 JP 2000105087

- (54) • *DIAGNOSTISCHE- UND ARZNEIMITTEL ZUR BEHANDLUNG VON RHEUMATOIDE ARTHRITIS*
- *DIAGNOSTICS AND REMEDIES FOR RHEUMATOID ARTHRITIS*
- *DIAGNOSTICS ET REMEDES CONTRE LA POLYARTHRITE RHUMATOIDE*

(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP

(72) HOMMA, Yoshimi, Fukushima-shi, Fukushima
960-8157, JP

SATO, Koichiro, Fukushima-shi, Fukushima
960-8055, JP

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

A61K 45/00 → (51) C07K 14/47

A61K 45/00 → (51) C12N 15/00

(51) **A61K 45/06** (11) **1 275 399 A2**

A61P 9/00

(25) En (26) En

(21) 01205113.2 (22) 28.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.07.2001 US 899922

- (54) • *Präparation zur Vorbeugung und/oder Behandlung von vaskulären Erkrankungen und dazugehörigen sekundären Erkrankungen*

- *Method and preparation for preventing and/or treating vascular disorders and secondary disorders associated therewith*
 - *Préparation pour la prévention et/ou le traitement des maladies vasculaires et les maladies secondaires associées*
- (71) N.V. Nutricia, Postbus 1, 2700 MA Zoetermeer, NL
 (72) Kiliaan, Amanda Johanne, 6706 AS Wageningen, NL
 Hageman, Robert Johan Joseph, 2742 EV Waddinxveen, NL
 (74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **A61K 45/06** (11) **1 275 400 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02015101.5 (22) 05.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 05.07.2001 DE 10132502

- *Pharmazeutische Zusammensetzung enthaltend nicht-MHC-abhängige T-Zellen/NK-Zellen und MHC-abhängige Zellen zur Behandlung von Tumoren*
- *Therapeutic composition of non MHC-restricted T-cells/NK-cells and MHC-restricted cells for the treatment of tumors*
- *Composition pharmaceutique comprenant des cellules T/NK non restreintes par le CMH et des cellules restreintes pas le CMH pour le traitement de tumeurs*

- (71) GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Oberschleissheim, DE
 (72) Schendel, Dolores, 80469 Muenchen, DE
 Falk, Christine, 80801 Muenchen, DE
 Noessner, Elfriede, 81545 Muenchen, DE
 Weiss, Elisabeth, 81925 Muenchen, DE
 (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

A61K 45/06 → (51) A61K 9/00

A61K 45/06 → (51) C07C 255/21

A61K 47/12 → (51) A61K 9/22

A61K 47/26 → (51) A61K 9/22

A61K 47/32 → (51) A61K 9/10

A61K 47/32 → (51) A61K 31/166

A61K 47/34 → (51) A61K 9/22

A61K 47/34 → (51) A61K 31/166

A61K 47/38 → (51) A61K 9/10

A61K 47/38 → (51) A61K 31/166

A61K 48/00 → (51) A61K 45/00

A61K 48/00 → (51) C07K 14/015

A61K 48/00 → (51) C12N 15/52

A61K 51/00 → (51) C07D 211/42

(51) **A61L 2/23** (11) **1 275 401 A1**
 A01N 37/16
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02291689.4 (22) 05.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 10.07.2001 FR 0109129

- *Zusammensetzung basierend auf einer Peroxidmischung und einer N-Acyl-Verbindung sowie ein Desinfektionsverfahren*
- *Composition based on a peroxyde mixture and a N-acylic compound and a process for disinfection*
- *Composition à base de composé peroxyde et de composé N-acyle et procédé de désinfection*

(71) Laboratoires Rivadis, 5, rue Marie de la Tour d'Auvergne, 79100 Thouars, FR

(72) Larnaudie, Nathalie Chrystine, 79100 Thouars, FR
 Cotttron, Olivier, Pierre, 49300 Cholet, FR

(74) Eidelsberg, Olivier Nathan, et al, Cabinet Flechner 22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) **A61L 9/03** (11) **1 275 402 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01117157.6 (22) 14.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- *Vorrichtung zum Vaporisieren und Verteilen von Ölen*
- *Device for vaporising and diffusing oils*
- *Dispositif pour vaporiser et diffuser des huiles*

(71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier-Genève, CH

(72) Hart, Gerald Leslie, Surbiton, Surrey KT5 8BD, GB
 Brown, Colin, Engham, Surrey TW20 8LP, GB
 Naish, Guy, Bicester, Oxfordshire, GB

(74) Simmons, John Murray, Dr., Givaudan AG, Überlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

A61L 9/12 → (51) A61K 7/46

A61L 15/00 → (51) A61K 7/48

A61L 15/44 → (51) A61L 15/46

(51) **A61L 15/46** (11) **1 275 403 A1**
 A61L 15/44
 (25) En (26) En
 (21) 01126692.1 (22) 08.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 10.07.2001 CN 01106900

- *Zusätze für eine Damenbinde und Verfahren zum Hinzufügen derselben*
- *Additive for a sanitary napkin and a method of adding the same*
- *Additif pour une serviette hygiénique et sa méthode d'adjonction*

(71) Shan, Lin I., 160, Chung-Shan Rd., Taitung City, Taitung Hsien, Taiwan, CN

(72) Shan, Lin I., Taitung City, Taitung Hsien, Taiwan, CN

(74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Czybulka, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

(51) **A61L 15/46** (11) **1 275 404 A1**
 C08B 37/00
 (25) En (26) En
 (21) 01202668.8 (22) 11.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- *Geruchskontrolle für Hygieneprodukte*
- *Odour regulation in hygiene products*
- *Régulation des odeurs pour produits hygiéniques*

(71) SCA Hygiene Products AB, Bäckstengatan 5, Mölndal, 405 03 Göteborg, SE

(72) Besemer, Arie Cornelis, 3958 CE Amerongen, NL
 Thiewes, Harm Jan, 3931 CC Woudenberg, NL

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

(51) **A61L 27/28** (11) **1 275 405 A1**
 A61L 27/56

(25) De (26) De
 (21) 02011899.8 (22) 29.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI
 (30) 13.07.2001 DE 10135275

- *Implantat mit poröser Proteinmatrix und Verfahren zu seiner Herstellung*
- *Implant with porous protein matrix and process for its production*
- *Implant avec des matrices proteiques poreuses et le procédé de fabrication*

(71) JOTEC GmbH, Im Lotzenacker 3, 72379 Hechingen, DE

(72) Simmoteit, Robert, Dr., 72414 Rangendingen, DE
 Fischer, Heike, Dr., 72762 Reutlingen, DE

(74) Otten, Hajo, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

A61L 27/32 → (51) B05D 1/04

A61L 27/56 → (51) A61L 27/28

A61L 29/04 → (51) F16L 11/04

A61L 29/12 → (51) F16L 11/04

A61L 31/04 → (51) F16L 11/04

A61L 31/12 → (51) F16L 11/04

(51) **A61M 1/00** (11) **1 275 406 A2**
 A61B 17/32
 (25) De (26) De
 (21) 02013896.2 (22) 24.06.2002
 (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) 27.06.2001 DE 20110809 U

- *Gehäuse für einen Vibrationsantrieb*
- *Housing for a vibration drive*
- *Boîtier pour un générateur de vibrations*

(71) Möller Feinmechanik GmbH & Co. KG, Wasserkuppenstrasse 29 - 31, 36043 Fulda, DE

(72) Schröter, Werner, 36137 Grossenlüder, DE
 (74) Hebing, Norbert, Patentanwälte Schlagwein + Hebing, Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE

(51) **A61M 1/14** (11) **1 275 407 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02006001.8 (22) 15.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 03.07.2001 JP 2001202720
 (54) • *Vorrichtung zur Regelung des Wasserentzugs in einem Dialysegerät*
 • *Device for controlling the rate of removed water in a dialyzing apparatus*
 • *Dispositif de contrôle de l'élimination d'eau dans un appareil de dialyse*
 (71) Colin Corporation, 2007-1, Hayashi, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
 (72) Kawaguchi, Keizoh, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
 (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **A61M 1/16** (11) **1 275 408 A1**
 B01D 61/30 F04C 13/00
 F04C 15/04
 (25) De (26) De
 (21) 02022117.2 (22) 01.08.1997
 (84) DE ES FR GB IT
 (30) 06.09.1996 DE 19636255
 (54) • *Dialysegerät zur Entfernung von toxischen Substanzen aus Blut mit Mitteln zur Entkalkung eines Dialysierflüssigkeitskreislaufs sowie Verfahren zur Bestimmung des Verkalkungsgrades eines Dialysegerätes*
 • *Dialysis machine with means for decalcification of the dialysate circuit and method for determining its degree of calcification*
 • *Appareil de dialyse avec moyens de détartrage du circuit de dialysat et méthode pour déterminer son niveau de calcification*
 (71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
 (72) Spickermann, Reiner, 97535 Wasserlosen/Burghausen, DE
 (74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
 (62) 97113346.7 / 0 834 328

A61M 1/16 → (51) B01D 19/04

(51) **A61M 1/34** (11) **1 275 409 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02003672.9 (22) 18.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 02.07.2001 JP 2001200822
 (54) • *Vorrichtung zur Regelung des Wasserentzugs in einem Dialysegerät*
 • *Device for controlling the rate of removed water in a dialyzing apparatus*
 • *Dispositif de contrôle de l'élimination d'eau dans un appareil de dialyse*
 (71) Colin Corporation, 2007-1, Hayashi, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
 (72) Kawaguchi, Keizoh, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
 (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

A61M 1/36 → (51) B01D 19/04

(51) **A61M 5/165** (11) **1 275 410 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02078995.4 (22) 20.12.1994
 (84) BE DE FR GB IT
 (30) 22.12.1993 US 172138
 (54) • *Ein Blutfilter*
 • *A blood filter*
 • *Un filtre pour le sang*
 (71) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
 (72) Sternberg, Shmuel, Northbrook, Illinois 60062, US
 Wons, Allen R., Antioch, Illinois 6002, US
 Fisher, David P., Antioch, Illinois 6002, US
 Lynn, Daniel R., Spring Grove, Illinois 60081, US
 Minshall, Billy W., Mill Creek, Washington 98012, US
 (74) Dee, Ian Mark, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
 (62) 95906087.2 / 0 684 864

A61M 16/06 → (51) A61M 16/20

(51) **A61M 16/10** (11) **1 275 411 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 01921838.7 (22) 13.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) JP 01/03207 13.04.2001
 (87) WO 01/078820 2001/43 25.10.2001
 (30) 18.04.2000 JP 2000116348
 (54) • *SAUERSTOFFKONZENTRATOR*
 • *OXYGEN CONCENTRATING APPARATUS*
 • *APPAREIL DE CONCENTRATION D'OXYGENE*
 (71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
 (72) SUGANO, Masato c/o Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
 MATSUBARA, Sadakazu c/o Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
 TAKAICHI, Satoshi c/o Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
 (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61M 16/20** (11) **1 275 412 A2**
 A61M 16/06
 (25) En (26) En
 (21) 02014184.2 (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) 27.06.2001 NZ 51264901
 (54) • *Nasale Beatmungsmaske*
 • *Nasal breathing mask*
 • *Masque respiratoire nasal*
 (71) Fisher & Paykel Healthcare Limited, 78 Springs Road, East Tamaki, Auckland, NZ
 (72) Tuck, Winton Charles, Kingsland, Auckland, NZ
 (74) Brown, John David, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61M 25/00 → (51) F16L 11/04

(51) **A61N 1/368** (11) **1 275 413 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02023021.5 (22) 13.09.1996
 (84) CH DE FR LI NL SE
 (30) 29.09.1995 US 536597

(54) • *Bestimmung einer Tachyarrhythmie in einem Herzschrittmacher auf der Basis einer blockierten 2:1 Abtastung*
 • *Pacemaker tachy determination based on blocked 2:1 sensing*
 • *Détermination de tachycardie par un stimulateur cardiaque basée sur la détection 2:1 bloquée*
 (71) MEDTRONIC, INC., 7000 Central Avenue N.E., Minneapolis, Minnesota 55432-3576, US
 (72) Hess, Michael F., Minneapolis, MN 55409, US
 Markowitz, H. Toby, Roseville, MN 55113, US
 (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
 (62) 96930870.9 / 0 796 130

(51) **A61N 1/37** (11) **1 275 414 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02291714.0 (22) 09.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 11.07.2001 FR 0109183
 (54) • *Aktive implantierbare medizinische Vorrichtung zur Behandlung von Herzrhythmusstörungen, mit Mitteln zur Kompensation der selbstinduzierten Spannung der Verstärker der Detektionschaltung*
 • *Active implantable medical device for treating heart rhythm disorders, having compensation means for the voltage self-induced by the detection circuit amplifiers*
 • *Dispositif médical implantable actif pour le traitement des troubles du rythme cardiaque, comprenant des moyens de compensation du potentiel propre des amplificateurs des circuits de recueuil*
 (71) ELA MEDICAL, 98, rue Maurice Arnoux, 92541 Montrouge, FR
 (72) Casset, Cyril, 75010 Paris, FR
 (74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, SEP Pagenberg & Associés 14 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

A61P 3/04 → (51) C07K 14/47

A61P 3/10 → (51) A61K 31/155

A61P 9/00 → (51) A61K 45/06

A61P 9/00 → (51) C07C 311/17

A61P 9/00 → (51) C07D 209/14

A61P 9/04 → (51) A61K 31/22

A61P 9/08 → (51) A61K 31/166

A61P 9/10 → (51) A61K 31/166

A61P 9/10 → (51) A61K 31/22

A61P 9/10 → (51) A61K 31/336

A61P 11/00 → (51) A61K 9/00

A61P 11/00 → (51) A61K 31/22

A61P 11/06 → (51) A61K 31/22

A61P 11/06 → (51) G01N 33/68

A61P 13/10 → (51) A61K 31/22

A61P 13/10 → (51) C07K 14/47

A61P 13/12 → (51) A61K 31/22	A61P 43/00 → (51) C12N 15/00	(72) Sven Ake, Sjöstam, 578 00 Aneby, SE
A61P 13/12 → (51) C07K 14/47	(51) A62B 7/14 (11) 1 275 415 A1	(74) Anwidi, Bengt, Willquist & Partners Patentbyrå AB Gjuterigatan 9, 553 18 Jönköping, SE
A61P 15/00 → (51) C07K 14/47	(25) Fr (26) Fr	
A61P 15/02 → (51) A61K 31/728	(21) 02291601.9 (22) 27.06.2002	
A61P 15/08 → (51) C07K 14/47	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	A63B 17/00 → (51) A63B 9/00
A61P 15/16 → (51) C07K 14/47	AL LT LV MK RO SI	(51) A63B 23/04 (11) 1 275 419 A1
A61P 17/00 → (51) C07C 401/00	(30) 11.07.2001 FR 0109216	(25) En (26) En
A61P 17/02 → (51) A61K 38/08	(54) • <i>Beatmungsgerät und seine Benutzung in einer Schutzanlage gegen Hypoxie</i>	(21) 02254903.4 (22) 12.07.2002
A61P 17/06 → (51) C07C 401/00	• <i>Respiratory apparatus and its use in an instal- lation to protect against hypoxia</i>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
A61P 19/02 → (51) A61K 31/22	• <i>Appareil respiratoire et installation de protec- tion contre l'hypoxie en comportant application</i>	AL LT LV MK RO SI
A61P 19/02 → (51) A61K 45/00	(71) Intertechnique, 61 Rue Pierre Curie, 78373 Plaisir Cedex, FR	(30) 12.07.2001 US 903967
A61P 21/00 → (51) C07D 403/04	(72) Martinez, Patrice, 78610 Le Perray en Yvelines, FR	28.06.2002 US 183605
A61P 21/00 → (51) C07K 14/47	(74) Fort, Jacques, CABINET PLASSERAUD 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR	(54) • <i>Pedalmechanismus für ein Steigübungsgerät</i>
A61P 23/02 → (51) A61K 9/00	(51) A62B 9/02 (11) 1 275 416 A1	• <i>Stairclimber apparatus pedal mechanism</i>
A61P 25/00 → (51) C07D 403/04	A62B 18/10	• <i>Mecanisme de pedales pour un appareil d'exercice permettant de simuler la montee d'escaliers</i>
A61P 25/00 → (51) C07D 471/04	(25) Fr (26) Fr	(71) BRUNSWICK CORPORATION, One North Field Court, Lake Forest, Illinois 60045, US
A61P 25/04 → (51) C07K 5/062	(21) 02291691.0 (22) 05.07.2002	(72) Anderson, Timothy T., Antioch, IL 60002, US
A61P 25/14 → (51) C07D 403/04	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	Deknock, Byron T., Des Plaines, IL 60016, US
A61P 25/16 → (51) A61K 31/22	AL LT LV MK RO SI	Termion, Mark C., Winfield, IL 60190, US
A61P 25/16 → (51) C07D 403/04	(30) 10.07.2001 FR 0109153	Goetsch, Robert, Joliet, IL 60431, US
A61P 25/22 → (51) C07K 5/062	(54) • <i>Beatmungsgerät mit Durchflussbegrenzer</i>	(74) Butler, Lance, Barker Brettell 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB
A61P 25/28 → (51) A61K 31/22	• <i>Respiratory apparatus with flow limiter</i>	
A61P 25/28 → (51) C07D 403/04	• <i>Appareil respiratoire à limiteur de débit</i>	(51) A63B 24/00 (11) 1 275 420 A1
A61P 27/02 → (51) C07D 403/04	(71) Intertechnique, 61 Rue Pierre Curie, 78373 Plaisir Cedex, FR	A63F 13/06
A61P 27/06 → (51) C07D 403/04	(72) Martinez, Patrice, 78610 Le Perray en Yvelines, FR	(25) En (26) En
A61P 29/00 → (51) A61K 31/22	(74) Regi, François-Xavier (FR), Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, F-75440 Paris Cedex 09, FR	(21) 01116933.1 (22) 11.07.2001
A61P 29/00 → (51) A61K 45/00	A62B 18/10 → (51) A62B 9/02	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
A61P 31/04 → (51) A61K 31/22	(51) A62D 1/00 (11) 1 275 417 A1	AL LT LV MK RO SI
A61P 31/04 → (51) C12N 15/00	(25) En (26) En	(54) • <i>Interaktive Spielvorrichtung unter Verwendung von Parametern bezüglich des Übungsgerät- benutzer</i>
A61P 31/12 → (51) A61K 31/22	(21) 01116661.8 (22) 13.07.2001	• <i>Interactive game apparatus by utilizing param- eters related to exerciser user</i>
A61P 35/00 → (51) A61K 31/122	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	• <i>Appareil de jeu interactif en utilisant des para- mètres relatifs à l'utilisateur de l'appareil d'exercice</i>
A61P 35/00 → (51) C12N 15/62	AL LT LV MK RO SI	(71) Chang, Huang-Tung, No. 509, Ta-Tien Road, Ho- Mei Town, Chang-Hua Hsien, TW
A61P 35/02 → (51) A61K 31/335	(54) • <i>Feuerlöschende Zusammensetzung</i>	(72) Chang, Huang-Tung, Ho-Mei Town, Chang-Hua Hsien, TW
A61P 37/02 → (51) A61K 31/22	• <i>Fire extinguishing composition</i>	(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
A61P 37/02 → (51) A61K 31/4985	• <i>Composition extinctrice d'incendie</i>	
A61P 43/00 → (51) A61K 31/22	(71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo, JP	(51) A63B 71/08 (11) 1 275 421 A1
A61P 43/00 → (51) A61K 45/00	(72) Tanaka, Kazunori, Izumi-shi, Osaka, JP	C08L 53/00
A61P 43/00 → (51) C07D 403/04	Nagao, Kenji, Nara-shi, Nara-ken, JP	(25) En (26) En
A61P 43/00 → (51) C07K 5/062	Hashimoto, Yutaka, Sakai-shi, Osaka, JP	(21) 02014050.5 (22) 28.06.2002
	(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus, Weisert & Partner Patent- und Rechtsanwältin Thomas- Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
	(51) A63B 9/00 (11) 1 275 418 A1	AL LT LV MK RO SI
	A63B 17/00	(30) 11.07.2001 JP 2001210409
	(25) En (26) En	(54) • <i>Mundschutzzusammensetzung</i>
	(21) 02077616.7 (22) 01.07.2002	• <i>Mouth guard composition</i>
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	• <i>Composition d'un protège-dents</i>
	AL LT LV MK RO SI	(71) GC Corporation, 76-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174, JP
	(30) 12.07.2001 SE 0102538	(72) Kamohara, Hiroshi, Tokyo, JP
	(54) • <i>Spielplatz- und Trainingsgerät</i>	Takeshita, Takaharu, Tokyo, JP
	• <i>Play and training equipment</i>	(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
	• <i>Equipement d'aire de jeu et d'entraînement</i>	
	(71) AB Hags Mekaniska, Box 133, 578 23 Aneby, SE	A63F 13/06 → (51) A63B 24/00

(51) **A63F 13/10** (11) **1 275 422 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02015517.2 (22) 10.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.07.2001 JP 2001212703

(54) • *Aufzeichnungsmedium für 3D Bildverarbeitungsprogramm, 3D Bildverarbeitungsprogramm, Verfahren und Vorrichtung*
 • *Recording medium storing three-dimensional image processing program, three-dimensional image processing program, method and device*
 • *Support d'enregistrement pour stocker un programme de traitement d'images en 3D, programme de traitement d'images en 3D, méthode et appareil*

(71) Konami Corporation, 3-1, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 Konami Computer Entertainment Osaka, Inc., 5-25, Umeda 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP

(72) Tashiro, Manabu, Konami Computer, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
 Shinkai, Tatsuya, Konami Computer, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **A63F 13/12** (11) **1 275 423 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02015012.4 (22) 04.07.2002
 (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 JP 2001207537
 16.09.2001 JP 2001324216

(54) • *Server, Informationsverarbeitungsverfahren und Aufzeichnungsverfahren*
 • *Server, information processing method and recording method*
 • *Serveur, procédé de traitement d'informations et procédé d'enregistrement*

(71) Square Co., Ltd., Arco Tower, 1-8-1 Shimomeguro, Meguro-ku, Tokyo 153-8688, JP

(72) Maehiro, Kazutoyo, Meguro-ku, Tokyo 153-8688, JP

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

(51) **A63H 18/12** (11) **1 275 424 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01305933.2 (22) 10.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Spielzeugfahrzeug*
 • *Toy vehicle*
 • *Véhicule jouet*

(71) HORNBY HOBBIES LIMITED, Westwood, Margate, Kent CT9 4JX, GB

(72) Ridge, Martin, Faversham, Kent, ME13 8BH, GB
 Buchanan, Jamie, Ramsgate, Kent CT11 OPS, GB
 Gray, Donald, Broadstairs, Kent CT10 2EY, GB

(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B01D 15/08 → (51) B01J 20/26

(51) **B01D 19/00** (11) **1 275 425 A1**
 C10G 49/12 B01J 8/22
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02290531.9 (22) 05.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.07.2001 FR 0109055

(54) • *Interne Vorrichtung zur Trennung eines Gemisches mit mindestens einer Gasphase und einer Flüssigphase*
 • *Internal mixture separation device comprising at least a gas phase and a liquid phase*
 • *Dispositif interne de séparation d'un mélange comprenant au moins une phase gazeuse et une phase liquide*

(71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(72) Brunard, Nathalie, 69630 Chaponost, FR
 Gauthier, Thierry, 69530 Brignais, FR
 Lepage, Jean-Paul, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(51) **B01D 19/04** (11) **1 275 426 A1**
 A61M 1/16 A61M 1/36
 (25) De (26) De
 (21) 02013751.9 (22) 21.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.07.2001 DE 10135277

(54) • *Vorrichtung mit einer mit einem Entschäumungsmittel beschichteten Oberfläche und Verwendung einer Oberfläche mit einem Entschäumungsmittel*
 • *Device comprising a surface coated with a defoaming agent and use of a surface coated with a defoaming agent*
 • *Dispositif avec une surface revêtue d'un agent antimousse et usage d'une surface avec un agent antimousse*

(71) Jostra AG, Hechingen Strasse 38, 72145 Hirrlingen, DE

(72) Sevastianov, Viktor I., Prof. Dr., Moskau 123182, RU

(74) Otten, Hajo, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

(51) **B01D 29/46** (11) **1 275 427 A2**
 B01D 29/54 B01D 29/56
 B01D 29/90 B01D 35/26
 (25) En (26) En
 (21) 02015174.2 (22) 08.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.07.2001 US 903015

(54) • *Mehrstufiger Filter*
 • *Multi-stage filter*
 • *Filtre à plusieurs étages*

(71) Water Creations, Inc., 2507 E. 21 st Street, Des Moines, Iowa 50317, US

(72) Holt, Andrew J., Des Moines, Iowa 50317, US

(74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moinas & Savoye S.A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

B01D 29/54 → (51) B01D 29/46

B01D 29/56 → (51) B01D 29/46

B01D 29/90 → (51) B01D 29/46

B01D 35/26 → (51) B01D 29/46

B01D 46/24 → (51) B01D 53/22

(51) **B01D 46/52** (11) **1 275 428 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 02015481.1 (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) 13.07.2001 DE 10134148
 08.08.2001 DE 10138880

(54) • *Flexibler Filter*
 • *Flexible filter*
 • *Filtre flexible*

(71) HELSA-WERKE HELMUT SANDLER GmbH & CO. KG, Bayreuther Strasse 3-11, 95482 Gefrees, DE

(72) Bablitschky, Kerstin, 95236 Stambach, DE
 Föttinger, Peter, 95444 Bayreuth, DE

(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) **B01D 53/00** (11) **1 275 429 A1**
 B01D 53/04
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02291707.4 (22) 08.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.07.2001 FR 0109138

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Einfangen von in Abgasen enthaltenen Dämpfen*
 • *Process and device for the capture of vapors contained in a gas effluent*
 • *Procédé et dispositif pour capter les vapeurs contenues dans un effluent gazeux.*

(71) Commissariat à l'Energie Atomique, 31-33, rue de la Fédération, Boîte Postale 150, 75752 Paris Cedex 15, FR

(72) Marvillet, Christophe, 13001 Marseille, FR
 Chaix, Thierry, 74250 Viuz-en-Sallaz, FR

(74) Audier, Philippe André, et al, Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B01D 53/04 → (51) B01D 53/00

(51) **B01D 53/06** (11) **1 275 430 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02011888.1 (22) 29.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.07.2001 DE 10133991

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reinigung von Verbrennungsabgasen*
 • *Process and Apparatus for cleaning combustion exhaust gases*
 • *Procédé et appareil pour purifier des gases de combustion*

(71) MG Technologies AG, Bockenheimer Landstrasse 73-77, 60325 Frankfurt am Main, DE

(72) Herden, Hansjörg, 63110 Rodgau, DE
 Roth, Barbara, 60386 Frankfurt/Main, DE
 Mergler, Robert, 65760 Eschborn, DE
 Stegemann, Berthold, 65760 Eschborn, DE
 Sauer, Harald, 60433 Frankfurt/Main, DE

- (51) **B01D 53/06** (11) **1 275 431 A2**
B01D 53/34 B01D 53/26
(25) En (26) En
(21) 02015126.2 (22) 06.07.2002
(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) 10.07.2001 JP 2001209384
(54) • *Luftfilter*
• *Air filter*
• *Filtre à air*
(71) Nichias Co., Ltd., 1-26, Shibadaimon 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8555, JP
(72) Tanaka, Minoru, c/o Nichias Co., Ltd., Tokyo
105-8555, JP
Shimada, Jun, c/o Nichias Co., Ltd., Tokyo
105-8555, JP
Yamashita, Katsuhiko, c/o Nichias Co., Ltd., Tokyo
105-8555, JP
Sasaki, Haruko, c/o Nichias Co., Ltd., Tokyo
105-8555, JP
(74) Müller-Wolff, Thomas, Dipl.-Ing., et al, HARWARDT
NEUMANN Patent- und Rechtsanwälte,
Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

- (51) **B01D 53/22** (11) **1 275 432 A1**
B01D 46/24 B01D 53/26
(25) En (26) En
(21) 02015192.4 (22) 08.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.07.2001 US 900881
(54) • *Integral Hohlfasermembran Trockner und Filter*
• *Integral hollow fiber membrane gas dryer and
filtration device*
• *Sécheur à membranes à fibres creuses et fil-
tres intégrés*
(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury
Road, Danbury, CT 06810-5113, US
(72) Bikson, Benjamin, Brookline, Massachusetts
02446, US
Bartholomew, Scott Andrew, Worcester,
Massachusetts 02446, US
Giglia, Salvatore, Norwood, Massachusetts 02062,
US
Johnson, Bradley Quinn, Lakeville, Massachusetts
02347, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte
Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

B01D 53/26 → (51) B01D 53/06**B01D 53/26** → (51) B01D 53/22**B01D 53/34** → (51) B01D 53/06**B01D 61/30** → (51) A61M 1/16**B01F 5/00** → (51) G05D 7/00

- (51) **B01F 13/10** (11) **1 275 433 A1**
B01F 15/04
(25) En (26) En
(21) 01305937.3 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Vorrichtung zur Messung und Ausgabe von
Flüssigkeiten*
• *Liquid dispensing and metering system*
• *Dispositif de mesure et de distribution de li-
quide*

- (71) Copower Technology Co. Ltd., No. 10, Alley 17,
Lane 194, Hwan-Her Street, Shih-Chih, Taipei
Hsien, TW
(72) Chuang, Hsu-Chen, Taipei, TW
(74) Dearing-Lambert, Peter Richard, Piper Lambert
120 Queens Road, Leicester LE2 3FL, GB

B01F 15/04 → (51) B01F 13/10

- (51) **B01J 2/02** (11) **1 275 434 A2**
B22F 9/08
(25) En (26) En
(21) 02023365.6 (22) 05.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL
SE
(30) 14.07.1997 US 892145
16.09.1997 US 931295
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von
Kugeln mit uniformer Grösse und Form*
• *Apparatus and method for making uniformly
sized and shaped spheres*
• *Appareil et procédé de production de spheres
de tailles et de formes uniformes*
(71) Alpha Metals (Korea) Ltd., IRA 310 Silwa Industrial
Complex 1247-9 Jungwang-Dong, Sihung City,
Kyunggi-do 429, 450, KR
(72) Tang, Jie, Ann Arbor, MI 48105, US
Hess, Gary B., Onstead, MI 49265, US
Muszynski, Mark D., Manchester, MI 48158, US
Goehring, Thomas S., Jackson, MI 49201, US
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10
04 61, 73704 Esslingen a.N., DE
(62) 98925258.0 / 0 996 521

B01J 8/22 → (51) B01D 19/00

- (51) **B01J 19/32** (11) **1 275 435 A1**
F28F 25/08 F25J 3/02
(25) De (26) De
(21) 01122111.6 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.07.2001 DE 10134312
(54) • *Geordnete Packung für den Stoff- und Wärme-
austausch*
• *Ordered packing for mass and heat transfer*
• *Garnissage arrangé pour échange de matière
et chaleur*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse
21, 65189 Wiesbaden, DE
(72) Ferstl, Johann, Dr., 80995 München, DE
Moll, Anton, 82399 Raisting, DE
(74) Gellner, Bernd, Dr., et al, Linde Aktiengesellschaft,
Zentrale Patentabteilung, 82049 Hölriegelskreuth,
DE

- (51) **B01J 20/26** (11) **1 275 436 A1**
B01D 15/08
(25) En (26) En
(21) 01116565.1 (22) 09.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Füllungsmaterial und Patrone für die Festpha-
senextraktion*
• *Packing material and cartridge for solid phase
extraction*
• *Matériau de garnissage et cartouche pour l'ex-
traction en phase solide*
(71) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shiba
Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Takahashi, Ryuji, c/o Kawasaki Plant, Kawasaki-
shi, Kanagawa 210-0867, JP

- Igarashi, Kuniko, Kawasaki-shi, Kanagawa
210-0867, JP
Suzuki, Hiroshi, Kawasaki-shi, Kanagawa
210-0867, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

- (51) **B01J 20/26** (11) **1 275 437 A2**
B01J 20/32 C07K 14/54
(25) En (26) En
(21) 02023427.4 (22) 18.09.1995
(84) DE GB
(30) 21.09.1994 JP 22690694
28.02.1995 JP 4088295
(54) • *Verwendung eines Adsorptionsmittels für
Interleukine, Verfahren zu deren Entfernung*
• *Use of an adsorbent for interleukins, process
for removing the same*
• *Utilisation d'un adsorbant pour interleukines,
procédé pour leur élimination*
(71) KANEGAFUCHI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA,
2-4 Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi,
Osaka 530, JP
(72) Hirai, Famiyasu, Amagasaki-shi, Hyogo 661, JP
Tani, Nobutaka, Osaka-shi, Osaka 541, JP
Yasuda, Takamune, Kobe-shi, Hyogo 651-21, JP
Asahi, Takashi, Kobe-shi, Hyogo 655, JP
Okubo, Yuji, Takasago-shi, Hyogo 676, JP
Odawara, Osamu, Takasago-shi, Hyogo 676, JP
Nomura, Michio, Kakogawa-shi, Hyogo 675, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE
(62) 95931435.2 / 0 729 784

B01J 20/32 → (51) B01J 20/26**B01L 3/00** → (51) C12Q 1/68

- (51) **B01L 3/14** (11) **1 275 438 A2**
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 02079311.3 (22) 29.11.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(30) 29.11.1990 US 620606
14.03.1991 US 670545
(54) • *Gefässe zur Durchführung einer Polymerase-
kettenreaktion*
• *Containers for performing polymerase chain
reaction*
• *Réipients pour effectuer une réaction de poly-
mérase en chaîne*
(71) PE Corporation (NY), 850 Lincoln Centre Drive,
Foster City California 94404, US
(72) Mossa, Albert, Trumbull, CT 06611, US
Goven, Lisa, Fairfield, CT 06432, US
Atwood, John Girdner, West Redding, Connecticut
06896, US
Williams, Fenton, Brookfield, Connecticut 06804,
US
Woudenberg, Timothy M., Moss Beach, CA 94038,
US
Margulies, Marcel, Scarsdale, New York 10583, US
Ragusa, Robert, Los Altos, CA 94022, US
Leath, Richard, Berkeley, California 94707, US
(74) Williams, Richard Andrew Norman, et al, Hepworth
Lawrence Bryer & Bizley Merlin House Falconry
Court Bakers Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
(62) 97112541.4 / 0 810 030
91311090.4 / 0 488 769

B02C 4/32 → (51) B02C 4/38

- (51) **B02C 4/38** (11) **1 275 439 A2**
B02C 4/32
(25) En (26) En
(21) 02254871.3 (22) 11.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 12.07.2001 JP 2001212245
(54) • *Walzenmühle mit erleichteter Handhabung beim Walzenaustausch*
• *Break roll machine operable with ease in replacement of the rolls*
• *Broyeur à cylindres facilitant la manipulation lors du remplacement de cylindres*
(71) Satake Corporation, 7-2, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
(72) Tokui, Yoshihiro, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
Hisamitsu, Yasushi, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
Miyaji, Makoto, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
Uebayashi, Shigeki, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
Kawano, Hiroyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- B03B 5/00** → (51) D21B 1/02
-
- B03B 9/06** → (51) B09B 3/00
-
- B03B 9/06** → (51) H01J 9/00
-
- (51) **B05B 5/025** (11) **1 275 440 A1**
B05B 17/06 B05B 5/08
(25) En (26) En
(21) 02015280.7 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 11.07.2001 JP 2001211120
05.02.2002 JP 2002027712
(54) • *Elektrostatische Sprühbeschichtungseinrichtung und -verfahren*
• *Electrostatic coating device and method*
• *Dispositif et procédé de revêtement par pulvérisation électrostatique*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Onogawa, Toru, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
Hashigaya, Manabu, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- B05B 5/08** → (51) B05B 5/025
-
- (51) **B05B 11/00** (11) **1 275 441 A1**
(25) It (26) En
(21) 02425421.1 (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) 04.07.2001 IT F120010054
(54) • *Spenderflasche zum mehrfachen Gebrauch*
• *Multi-use dispenser bottle*
• *Bouteille distributeur à usages multiples*
(71) Terriflora Di G. Bartolini, S.S. 69 Km 43 Loc. Malafasca, 52020 Pergine Valdarno (Arezzo), IT
-
- (72) Bartolini, Giancarlo, 52023 Levane Monteverchi (Arezzo), IT
(74) Bardini, Marco Luigi, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT
-
- B05B 11/00** → (51) B65D 47/34
-
- B05B 17/06** → (51) B05B 5/025
-
- (51) **B05D 1/04** (11) **1 275 442 A1**
A61C 8/00 A61L 27/32
(25) En (26) En
(21) 01202695.1 (22) 13.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(54) • *Elektrostatisches Sprühbeschichten (EDS) von biokompatiblen Beschichtungen auf metallische Substrate*
• *Electrostatic spray deposition (ESD) of biocompatible coatings on metallic substrates*
• *Revêtement par pulvérisation électrostatique de couches biocompatibles sur des substrats métalliques*
(71) Stichting voor de Technische Wetenschappen, Van Vollenhovenlaan 661 P.O. Box 3021, 3502 GA Utrecht, NL
(72) Jansen, Johannes Arnoldus, 6662 BM Elst, NL
Schoonman, Johannes, 2242 JH Wassenaar, NL
Leeuwenburgh, Sander Cornelis Gerardus, 6532 CZ Nijmegen, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
-
- B05D 7/14** → (51) F16D 65/12
-
- B08B 7/00** → (51) F27D 23/02
-
- (51) **B09B 3/00** (11) **1 275 443 A2**
B03B 9/06
(25) De (26) De
(21) 02450148.8 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 09.07.2001 AT 10612001
(54) • *Verfahren zum physikalischen und chemischen Behandeln und Auftrennen von Gewerbe- und/oder Haushaltsabfall*
• *Method for the physical and chemical treatment, and the separation of industrial and/or domestic waste*
• *Procédé de traitement physique et chimique, et de séparation de déchets industriels et/ou ménagers*
(71) Porr Umwelttechnik GmbH, Absberggasse 47, 1103 Wien, AT
(72) Paulstainer, Robert, 1160 Wien, AT
Stanek, Wolfgang, 2371 Hinterbrühl, AT
(74) Widtmann, Georg, Dr., Vertreter vor dem Europäischen Patentamt Gerichtlich beedeter Sachverständiger für Patentwesen, Clusiusgasse 2/8, 1090 Wien, AT
-
- (51) **B21B 1/26** (11) **1 275 444 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01917647.8 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/02688 29.03.2001
(87) WO 01/072442 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 JP 2000091388
-
- (54) • *VERFAHREN ZUM WALZEN VON BLECH UND WALZWERK*
• *METHOD OF ROLLING SHEET AND ROLLING MACHINE*
• *PROCEDE DE LAMINAGE DE FEUILLE ET LAMINOIR*
(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
Nakayama Steel Works, Ltd., 1-66, Funamachi 1-chome, Taisho-ku, Osaka-shi, Osaka 551-8551, JP
(72) TAKAHASHI, Masanori, Kobe-shi, Hyogo 651-1141, JP
ADACHI, Akio, Akashi-shi, Hyogo 673-0014, JP
TAKAOKA, Shinji, Kobe-shi, Hyogo 655-0033, JP
CHIKUSHI, Ichiro, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0137, JP
KURAHASHI, Ryuro, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0002, JP
(74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE
-
- (51) **B21C 37/12** (11) **1 275 445 A2**
(25) En (26) En
(21) 02014092.7 (22) 02.07.2002
(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) 10.07.2001 US 901719
(54) • *Biessame metallische Rohrleitung*
• *Flexible metal conduit*
• *Conduite métallique flexible*
(71) HOSE MASTER, INC., 1233 East 222 Street, Cleveland, Ohio 44117, US
(72) Foti, Sam J., Lyndurst, OH 44124, US
Foti, Santo, Orange Village, OH 44122, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **B21D 1/02** (11) **1 275 446 A2**
(25) De (26) De
(21) 02004606.6 (22) 28.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 22.05.2001 DE 10124836
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Beseitigen von Querkrümmungen in Metallbändern*
• *Method and apparatus for eliminating of gutter curvatures in metal sheets*
• *Procédé et dispositif pour éliminer des bombements transversaux dans des tôles*
(71) BWG BERGWERK- UND WALZWERK-MASCHINENBAU GMBH, Mercatorstrasse 74-78, D-47051 Duisburg, DE
(72) Noé Andreas, Dr. Mont, Dipl.-Ing., 47647 Kerken, DE
Noé Rolf, Dipl.- Ing., 45478 Mülheim/ Ruhr, DE
(74) Honke, Manfred, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte, Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE
-
- (51) **B21D 17/04** (11) **1 275 447 A2**
(25) En (26) En
(21) 02077827.0 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 13.07.2001 US 905388
(54) • *Rollenwalzvorrichtung*

- Roll grooving apparatus
 - Dispositif à molettes pour nervurer
- (71) Emerson Electric Co., 8000 West Florissant Avenue, Saint Louis, MO 63136-1415, US
- (72) Hamm, James E., Grafton, Ohio 44044, US
- Wise, Randy Scott, Burton, Ohio 44201, US
- (74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **B21D 26/02** (11) **1 275 448 A2**
(25) De (26) De
(21) 02013671.9 (22) 01.07.2002
(84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.07.2001 DE 10134321
- (54) • Anordnung zum Abdichten eines Endabschnitts eines rohrförmigen Werkstücks in einem Werkzeug zum Innenhochdruckformen
- Device for sealing the end of a tubular work-piece in an internal high pressure forming tool
 - Dispositif d' obturation d' une extrémité d' un profilé tubulaire creux dans un outil de formage à haute pression interne
- (71) Benteler Automobiltechnik GmbH & Co. KG, Residenzstrasse 1, 33104 Paderborn, DE
- (72) Garcia Gomez, Rafael, 33104 Paderborn, DE
- (74) Bockermann, Rolf, Dipl.-Ing., Bockermann, Ksoll, Griepenstroh, Patentanwälte, Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

- (51) **B21D 53/30** (11) **1 275 449 A1**
B21H 1/10
(25) It (26) En
(21) 02015064.5 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.07.2001 IT T020010665
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Felge eines Fahrzeugrades
- A method for producing a wheel rim for a vehicle
 - Procédé de fabrication d'une jante de roue de véhicule
- (71) ESAM S.p.A., Via Terracini, 16, 10028 Trofarello (Torino), IT
- (72) Roetto, Mario, 10064 Pinerolo (Torino), IT
- (74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco 27, 10152 Torino, IT

B21H 1/10 → (51) B21D 53/30

B21J 15/04 → (51) B60H 1/00

- (51) **B22D 11/06** (11) **1 275 450 A2**
(25) De (26) De
(21) 02013356.7 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.07.2001 DE 10134076
- (54) • Vorrichtung zum kontinuierlichen Vergiessen von Metallschmelzen, insbesondere Stahlschmelzen
- Device for continuously casting metal melts, especially steel melts
 - Dispositif pour la coulée continue de métaux liquides, en particulier d'aciers liquides
- (71) Thyssenkrupp Nirosta GmbH, Oberschlesienstrasse 16, 47807 Krefeld, DE
- (72) Stebner, Guido, Dr., 45359 Essen, DE
- Walter, Manfred, Dr., 47804 Krefeld, DE

- Albrecht-Früh, Ulrich, Dr.-Ing., 47877 Willich, DE
- Degenhardt, Rolf, Dr., 47918 Tönisvorst, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

- (51) **B22D 17/00** (11) **1 275 451 A2**
B22D 17/30
(25) En (26) En
(21) 02254604.8 (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) 02.07.2001 JP 2001200790
- (54) • Metallgießmaschine
- Pouring apparatus for castings
 - Machine pour la coulée de métaux
- (71) Motegi, Tetsuichi, 6-41-25-105, Futawahigashi, Funabashi-shi, Chiba, JP
- Miyazaki, Keiichi, 2272-7, Kaminote, Tamamura-machi, Saha-gun, Gunma-ken, JP
- Tezuka, Yoshimoto, 83-7, Suwa-machi, Hachiojishi, Tokyo, JP
- Yoshihara, Kiyotaka, 2-15-2 Higashichuo, Fukushima-shi, Fukushima, JP
- Seiko Idea Center Co., Ltd., Shinjuuku Bldg., 4-10, Yotuya, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Motegi, Tetsuichi, Funabashi-shi, Chiba, JP
- Miyazaki, Keiichi, Sawa-gun, Gunma, JP
- Tezuka, Yoshimoto, Hachiojishi, Tokyo, JP
- Yoshihara, Kiyotaka, Fukushima-shi, Fukushima, JP
- (74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

B22D 17/30 → (51) B22D 17/00

B22D 41/54 → (51) B22D 41/60

- (51) **B22D 41/60** (11) **1 275 452 A2**
B22D 41/54
(25) De (26) De
(21) 02007617.0 (22) 04.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.07.2001 DE 10133557
11.10.2001 DE 10150032
- (54) • Feuerfester Ausguss
- Refractory nozzle
 - Buse réfractaire
- (71) Heraeus Electro-Nite International N.V., Centrum Zuid 1105, 3530 Houthalen, BE
- (72) Hallam, Chris, 3512 Stevoort, BE
- Kendall, Martin, 3500 Hasselt, BE
- (74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

- (51) **B22D 41/60** (11) **1 275 453 A2**
B22D 41/54
(25) De (26) De
(21) 02009195.5 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.07.2001 DE 10132575
- (54) • Feuerfester Ausguss
- Refractory nozzle
 - Buse réfractaire
- (71) Heraeus Electro-Nite International N.V., Centrum Zuid 1105, 3530 Houthalen, BE
- (72) Kendall, Martin, 3500 Hasselt, BE
- Vaes, Hilaire, 3520 Zonhoven, BE

- Swennen, Jos, 3670 Meeuwen, BE
- (74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

B22F 9/08 → (51) B01J 2/02

B22F 9/18 → (51) C22C 1/04

B23B 3/30 → (51) B23B 9/10

B23B 3/30 → (51) B23B 29/24

B23B 9/00 → (51) B23B 39/16

- (51) **B23B 9/10** (11) **1 275 454 A1**
B23B 3/30
(25) Ja (26) En
(21) 00907997.1 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/01466 10.03.2000
- (87) WO 01/066289 2001/37 13.09.2001
- (54) • NUMERISCH GESTANZTE DREHMASCHINE UND METHODE ZUR BEARBEITUNG VON WERKSTÜCKEN MIT DIESER NUMERISCH GESTEUERTEN DREHMASCHINE
- NUMERICALLY CONTROLLED LATHE AND METHOD OF MACHINING WORK USING THIS NUMERICALLY CONTROLLED LATHE
 - TOUR A COMMANDE NUMERIQUE ET PROCEDE D'USINAGE DE PIECES A L'AIDE DE CE TOUR A COMMANDE NUMERIQUE

- (71) Citizen Watch Co. Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
- (72) SHINOHARA, Hiroshi, Citizen Watch Co. Ltd., Tokorozawa-shi, Saitama 359-8511, JP
- MIYAZAKI, Yuji, Citizen Watch Co. Ltd., Tokorozawa-shi, Saitama 359-8511, JP
- (74) Liebetanz, Michael, Dipl.-Phys., et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

B23B 9/10 → (51) B23B 29/24

- (51) **B23B 29/24** (11) **1 275 455 A1**
B23B 3/30 B23B 9/10
(25) Ja (26) En
(21) 00907998.9 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/01467 10.03.2000
- (87) WO 01/066290 2001/37 13.09.2001
- (54) • WERKZEUGHALTER UND METHODE ZUR BEARBEITUNG VON WERKSTÜCKEN MIT DIESEM WERKZEUGHALTER
- TOOL HOLDER AND METHOD OF MACHINING WORK USING THIS TOOL HOLDER
 - ENSEMBLE PORTE-OUTIL ET PROCEDE D'USINAGE DE PIECE A L'AIDE DE CELUI-CI

- (71) Citizen Watch Co. Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
- (72) SHINOHARA, Hiroshi Citizen Watch Co., Ltd., Tokorozawa-shi Saitama 359-8511, JP
- MIYAZAKI, Yuji Citizen Watch Co., Ltd., Tokorozawa-shi Saitama 359-8511, JP
- ERNST, Reiner Boley GmbH, D-73728 Esslingen, DE
- (74) Liebetanz, Michael, Dipl.-Phys., et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

B23B 31/00 → (51) B23Q 3/12

- (51) **B23B 39/16** (11) **1 275 456 A1**
B23B 9/00
(25) It (26) En
(21) 02015351.6 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.07.2001 IT MI20011509
- (54) • *Antriebseinheit für eine Mehrzahl von Spindeln*
• *Driving assembly for driving a plurality of mandrels*
• *Ensemble d'entraînement pour une pluralité de mandrins*
- (71) Reguzzi, Luigi, Via S. Alessandro, 139/141, 22060 Mariano Comense (Como), IT
- (72) Reguzzi, Luigi, 22060 Mariano Comense (Como), IT
- (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

- (51) **B23B 51/00** (11) **1 275 457 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00979974.3 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/08662 07.12.2000
(87) WO 01/060557 2001/34 23.08.2001
(30) 16.02.2000 JP 2000037718
- (54) • *BOHRER*
• *DRILL BIT*
• *FORET*
- (71) Kabushiki Kaisha Miyana, 2393 Fukui, Miki-shi, Hyogo 673-0433, JP
- (72) MIYANAGA, Masaaki, Miki-shi, Hyogo 673-0521, JP
- (74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **B23B 51/02** (11) **1 275 458 A1**
(25) En (26) En
(21) 02006673.4 (22) 26.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.07.2001 JP 2001209585
10.07.2001 JP 2001209586
10.07.2001 JP 2001209587
10.07.2001 JP 2001209588
30.01.2002 JP 2002022219
- (54) • *Bohrer*
• *Drill*
• *Foret*
- (71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Yanagida, Kazuya, Mitsubishi Materials Corp., Goudo-cho, Anpachi-gun, Gifu-ken, JP
Takiguchi, Syoji, Mitsubishi Materials Corp., Goudo-cho, Anpachi-gun, Gifu-ken, JP
Suzuki, Katsuyuki, Mitsubishi Materials Corp., Goudo-cho, Anpachi-gun, Gifu-ken, JP
Inoue, Takeshi, Mitsubishi Materials Corp., Goudo-cho, Anpachi-gun, Gifu-ken, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B23B 51/04** (11) **1 275 459 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291660.5 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.07.2001 FR 0109276
- (54) • *Saugkopf, Verlängerung und Werkzeug zum Trockenbohren*
• *Suction head, extension and drill bit for dry boring*
• *Tête d'aspiration, couronne et rallonge pour forage à sec*
- (71) Toolmatic BVBA, Cardijnlaan 3, 8600 Diksmuide, BE
- (72) Vanaudenaerde, Frank, 8020 Oostkamp, BE
Santin, Hervé, 59840 Perenchies, FR
- (74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

B23D 61/02 → (51) B23D 65/00

- (51) **B23D 65/00** (11) **1 275 460 A1**
B23D 61/02
(25) De (26) De
(21) 02010909.6 (22) 16.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.07.2001 DE 20111424 U
- (54) • *Kreissägeblatt mit Räumtschneiden*
• *Circular saw blade with elements for removing saw chips*
• *Scie circulaire ayant des éléments pour le transport des copeaux*
- (71) Ake Knebel GmbH & Co., Hölzlestrasse 14 + 16, 72336 Balingen-Engstlatt, DE
- (72) Knebel, Albert, 72336 Balingen, DE
- (74) Möbus, Daniela, Dr.-Ing., Patentanwältin, Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

- (51) **B23K 1/00** (11) **1 275 461 A1**
B23K 1/012 B23K 3/02
B23K 3/04
(25) En (26) En
(21) 02250158.9 (22) 10.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.07.2001 JP 2001210682
02.10.2001 JP 2001306892
- (54) • *Hartlötfahren und -vorrichtung, Spule für ein Relais und Verfahren sowie die Vorrichtung zu ihrer Herstellung*
• *Brazing method and device, relay coil and method for the coil by the brazing method and device*
• *Méthode et appareil de brasage, bobine de relais et méthode et appareil de brasage pour fabriquer la bobine de relais*
- (71) Taga Manufacturing Co., Ltd., 14-1, Imadera 5-chome, Oume-shi, Tokyo, JP
- (72) Nakaya, Yutaka, Hachioji-shi, Tokyo, JP
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- (51) **B23K 1/012** (11) **1 275 462 A1**
(25) De (26) De
(21) 02014075.2 (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) 09.07.2001 DE 10133217
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verlöten von elektrischen Bauteilen auf einer Kunststoffolie*
• *Method and apparatus for soldering electronic devices to a polymer film*
• *Procédé et dispositif pour souder des éléments électriques sur une feuille plastique*
- (71) Seho Systemtechnik GmbH, Frankenstrasse 7, 97892 Kreuzwertheim, DE
- (72) Diehm, Rolf Ludwig, 97877 Wertheim, DE
Liedtke, Volker, 76774 Leimersheim, DE
- (74) Bardehle, Heinz, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

B23K 1/012 → (51) B23K 1/00

- (51) **B23K 1/20** (11) **1 275 463 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011162.1 (22) 09.12.1998
(84) DE FR GB NL SE
- (30) 16.12.1997 JP 34681197
- (54) • *Bleifrei gelötete elektronische Vorrichtung*
• *Pb-free solder-connected electronic device*
• *Dispositif électronique raccorde par la brasure sans plomb*
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Shimokawa, Hanae, Hitachi, Ltd., Int. Propt. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Soga, Tasao, Hitachi, Ltd., Int. Propt. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Okudaira, Hiroaki, Hitachi, Ltd., Int. Propt. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Ishida, Toshiharu, Hitachi, Ltd., Int. Propt. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Nakatsuka, Tetsuya, Hitachi, Ltd., Int. Propt. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Inaba, Yoshiharu, Hitachi, Ltd., Int. Propt. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Nishimura, Asao, Hitachi, Ltd., Int. Propt. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 98959137.5 / 1 048 392

B23K 3/02 → (51) B23K 1/00**B23K 3/04** → (51) B23K 1/00**B23K 26/00** → (51) H05K 1/09

- (51) **B23K 26/03** (11) **1 275 464 A1**
B23K 26/24
(25) It (26) En
(21) 02014409.3 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.07.2001 IT T020010688
- (54) • *System zur Kontrolle der Qualität einer Laserschweißung*
• *A system for controlling the quality of a laser weld*
• *Système de commande de la qualité d'une soudure laser*
- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (72) Bolognese Luca, 16155 Genova, IT
Pasquettaz Giorgio, 13100 Vercelli, IT
Mairone, Paolo, 10100 Torino, IT
D'Angelo, Guiseppe, 10095 Grugliasco, IT

(74) Notaro, Giancarlo, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **B23K 26/03** (11) **1 275 465 A1**
B23K 26/38
(25) It (26) En
(21) 02077393.3 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.07.2001 IT MI20001506

- (54) • System zur Kontrolle der Qualität eines Laserschnittes oder -perforation, insbesondere für Bleche
- System for the control of the quality of a laser cut or perforation, in particular for sheets of metal
- Système de commande de la qualité d'une coupe ou d'une perforation laser, en particulier pour des tôles

(71) SALVAGNINI ITALIA S.p.A., Via Monticello di Fara, 42, I-36040 Sarego (Vicenza), IT
(72) Bolognese, Luca, 16155 Genova, IT
d'Angelo, Giuseppe, 10095 Grugliasco (TO), IT
Pasquettaz, Giorgio, 13100 Vercelli, IT
(74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

B23K 26/08 → (51) B23K 26/38

B23K 26/18 → (51) H05K 1/09

B23K 26/24 → (51) B23K 26/03

(51) **B23K 26/38** (11) **1 275 466 A2**
B29C 70/54 B23K 26/08
G10K 11/172
// B64C1/40
(25) Fr (26) Fr
(21) 02362013.1 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.07.2001 FR 0109294

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Löchern, insbesondere Mikro-Perforierungen in einem Verbundwerkstoff und schalldämmender Schicht aus diesem Material
- Process for making holes, in particular of micro-perforations in a composite material, device for its implementation and acoustic sound damping layer consisting of said material
- 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

(71) AIRBUS FRANCE, Etablissement de Toulouse, M0101/1-NF/GI, 316 route de Bayonne, 31060 Toulouse Cedex, FR

(72) Dublineau, Pascal, 49270 Saint Sauveur de Landermont, FR
Buge, Michel, 4423 Saint Sebastien sur Loire, FR
Porte, Alain, 31770 Colomiers, FR

(74) Thébault, Jean-Louis, Cabinet Thébault 111 cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

B23K 26/38 → (51) B23K 26/03

(51) **B23K 35/26** (11) **1 275 467 A1**
H01F 27/28
(25) Ja (26) En
(21) 01906341.1 (22) 27.02.2001

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

(86) JP 01/01453 27.02.2001
(87) WO 02/068146 2002/36 06.09.2002

- (54) • BLEIFREIE LÖTLEGIERUNG UND DIESE VERWENDEnde ELEKTRONISCHE BAUELEMENTE
- UNLEADED SOLDER ALLOY AND ELECTRONIC COMPONENTS USING IT
- ALLIAGE DE BRASAGE SANS PLOMB ET COMPOSANTS ELECTRIQUES L'UTILISANT

(71) Sumida Corporation, 3-6, Nihonbashi Ningyo-cho 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8589, JP
Sumida Technologies Incorporated, 3-6, Nihonbashi Ningyo-cho 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8589, JP
Nihon Genma Mfg. Ltd., 16-4, Mitsuya Kita 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka 532-0032, JP

(72) IZUMIDA, Koichi Sumida Technologies Incorporated, Chuo-ku Tokyo 103-8589, JP
TAKANO, Yuki Sumida Technologies Incorporated, Chuo-ku Tokyo 103-8589, JP
ABE, Hitoshi, Chuo-ku Tokyo 103-8589, JP
MORIBAYASHI, Toshiyuki Nihon Genma MFG. Co. Ltd., Yodogawa-ku Osaka 532-0032, JP
HAGIO, Koichi Nihon Genma MFG. Co. Ltd., Yodogawa-ku Osaka 532-0032, JP
TAKENAKA, Junichi Nihon Genma MFG. Co. Ltd., Yodogawa-ku Osaka 532-0032, JP

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

B23P 21/00 → (51) B65G 21/06

(51) **B23Q 3/12** (11) **1 275 468 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00915474.1 (22) 10.04.2000
(84) DE FR GB IT

(86) JP 00/02338 10.04.2000
(87) WO 01/076814 2001/42 18.10.2001

- (54) • WERKZEUGHALTER
- TOOL HOLDER
- PORTE-OUTIL

(71) Pascal Kabushiki Kaisha, 9-1, Aza Kaidoshita, Koonoike, Itami-shi, Hyogo-ken 664-0006, JP

(72) MIYAZAWA, Hiroshi, Akashi-shi, Hyogo 674-0074, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B23Q 3/12** (11) **1 275 469 A1**
B23Q 11/10 B23B 31/00

(25) Ja (26) En
(21) 01917657.7 (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) JP 01/02701 29.03.2001
(87) WO 01/074531 2001/41 11.10.2001

(30) 04.04.2000 JP 2000102076

- (54) • WERKZEUGHALTER FÜR WERKZEUGMASCHINEN UND WERKZEUG UND WERKZEUGSANTRIEB VERWENDET IN DEM WERKZEUGHALTER
- TOOL HOLDER FOR MACHINE TOOL, AND CUTTER AND TOOL DRIVER USED IN THE TOOL HOLDER
- PORTE-OUTIL POUR MACHINE-OUTIL, COUPEAU ET MOYEN DE COMMANDE D'OUTIL UTILISES DANS LE PORTE-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
MAKIYAMA, Tadashi, Onomichi-shi, Hiroshima 722-0022, JP

(74) Schmidtchen, Jürgen Christian, et al, Blumbach, Kramer & Partner GbR Patentanwälte, Radeckestr. 43, 81245 München, DE

B23Q 7/14 → (51) B65G 21/06

B23Q 7/14 → (51) B65G 37/02

B23Q 7/14 → (51) B65G 47/31

B23Q 11/10 → (51) B23Q 3/12

(51) **B23Q 15/22** (11) **1 275 470 A2**
B23Q 17/22 B23Q 17/24
B23Q 16/00

(25) De (26) De
(21) 02014769.0 (22) 04.07.2002

(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 DE 10133321

- (54) • Einrichtung zum zielgeführten Positionieren eines handgeführten Werkzeuggeräts
- Device for targeted positioning of a hand-held machine tool
- Dispositif pour guider une machine outil portative à un position cible

(71) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72602 Nürtingen, DE

(72) Gläser, Andreas, Dipl.-Ing., 70182 Stuttgart, DE
Knihs, Martin, 71726 Benningen, DE
Kuhlmann, Heiner, Dr.-Ing., 70499 Stuttgart, DE
Möhlenbink, Wolfgang, Prof. Dr.-Ing., 73730 Esslingen, DE

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B23Q 16/00 → (51) B23Q 15/22

B23Q 17/22 → (51) B23Q 15/22

B23Q 17/24 → (51) B23Q 15/22

(51) **B24B 19/22** (11) **1 275 471 A2**
(25) En (26) En
(21) 02015243.5 (22) 09.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.07.2001 US 905801

- (54) • Polierhalter und Verfahren für faseroptische Verbinder
- Polishing fixture and method for fiber optic connectors
- Support de polissage et procédé pour connecteurs à fibres optiques

(71) Corning Cable Systems LLC, PO Box 489, Hickory, North Carolina 28603-0489, US

(72) Barnes, Brandon A., Ft. Worth, TX 76137, US
Kerr, Sean M., N. Richland Hills, TX 76180, US
deJong, Michael, Ft Worth, TX 76137, US
Leyva, Jr., Daniel, Saginaw, TX 76131, US

(74) Sturm, Christoph, Dipl.-Ing., c/o Quermann & Richardt, Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **B24B 39/06** (11) **1 275 472 A2**
(25) De (26) De
(21) 02009445.4 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.07.2001 DE 10133314

(54) • *Verfahren und Werkzeug zum Walzen eines Werkstücks und Anordnung aus einem Walzwerkzeug und einem Werkstück*
• *Burnishing tool and method and assembly of burnishing tool and workpiece*
• *Procédé et outil d'écroissage ainsi qu'ensemble comprenant un outil d'écroissage et une pièce*

(71) Ecoroll AG, Werkzeugtechnik, Hans-Heinrich-Warke-Strasse 8, 29227 Celle, DE

(72) Ostertag, Alfred, Dipl.-Ing., 29229 Celle, DE

(74) Castell, Klaus, Dr.-Ing., Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

(51) **B24B 53/02** (11) **1 275 473 A2**
B24B 53/14

(25) De (26) De

(21) 02011712.3 (22) 25.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.07.2001 DE 10133807

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Schärfen eines Werkzeugs*
• *Tool dressing apparatus and method*
• *Procédé et dispositif de dressage d'un outil*

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

(72) Berger, Günther, Verstorben, DE
Chomienne, Stephane, 70469 Stuttgart, DE

B24B 53/14 → (51) B24B 53/02

B25D 17/26 → (51) B25D 17/28

(51) **B25D 17/28** (11) **1 275 474 A1**
B25D 17/26

(25) De (26) De

(21) 02405553.5 (22) 02.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.07.2001 DE 10134292

06.10.2001 DE 10149361

(54) • *Geräteträger einer Vorschubeinrichtung für ein schlagendes Werkzeuggerät*
• *Equipment carrier of a feeding device for a percussion tool*
• *Structure porteuse d'un dispositif d'avance pour un outil à percussion*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(72) Pröls, Tim, 80638 München, DE
Artmann, Konrad, 82237 Würthsee, DE
Richter, Martin, 85354 Freising, DE

(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **B25G 1/02** (11) **1 275 475 A2**
B25G 3/38
(25) En (26) En
(21) 01307178.2 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.07.2001 US 905377

(54) • *Elastisches Verbindungselement zur Kontrolle der abwärtsgerichteten Verbiegung des Besenkopfes eines Kehrbesens und elastischer Einsatz mit Anschlägen für Kehrbesenstiele*
• *Flexible attachment mechanism for controlling the downward flexing of a broom head of a push broom and flexible insert with stop limits for brush broom handles*
• *Mécanisme d'attache flexible pour contrôler la flexion vers le bas d'une tête de balai ainsi que insert flexible comprenant des butées pour le manche à balai*

(71) Cassar, Simon Ralph, 16474 South Bradley Road, Oregon City, Oregon 97045, US

(72) Cassar, Simon Ralph, Oregon City, Oregon 97045, US

(74) Silverman, Warren, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

B25G 3/38 → (51) B25G 1/02

(51) **B25H 1/06** (11) **1 275 476 A2**
(25) En (26) En

(21) 02015385.4 (22) 10.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.07.2001 US 304556 P

(54) • *Tragbare Werkbank*
• *Portable work bench*
• *Etabli mobile*

(71) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US

(72) Welsh, Robert P., Hunt Valley, Maryland 21030, US
Sommerville, Thomas R., Port Perry, Ontario LBL 1B2, CA

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

B25J 9/14 → (51) F15B 15/10

B26B 19/00 → (51) C22C 45/00

B26B 19/38 → (51) C22C 45/00

B26B 21/00 → (51) C22C 45/00

B26D 7/02 → (51) B26F 1/38

(51) **B26F 1/32** (11) **1 275 477 A1**
(25) De (26) De

(21) 02013068.8 (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) 12.07.2001 DE 10134025

(54) • *Papierlocher*
• *Paper punch*
• *Perforateur*

(71) NOVUS GmbH & Co. KG, Breslauer Str. 34-38, 49808 Lingen (Ems), DE

(72) Quaing, Reinhard, 48488 Emsbüren, DE
Sommerfeld, Klaus, 49809 Lingen, DE

(74) Schirmer, Siegfried, Dipl.-Ing., Boehmert & Boehmert Anwaltssozietät Detmolderstrasse 235, 33605 Bielefeld, DE

(51) **B26F 1/38** (11) **1 275 478 A1**
B26D 7/02

(25) De (26) De

(21) 02450140.5 (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) 10.07.2001 AT 10722001

(54) • *Vorrichtung zum Schneiden biegeweicher, flächiger Werkstücke*
• *Machine for cutting soft sheet material*
• *Machine de découpage pour des feuilles en matériau souple*

(71) GFM GmbH, Ennsner Strasse 14, 4403 Steyr, AT

(72) Blaimschein, Gottfried, 4407 Steyr, AT
Heidlmayr, Franz, 4502 St. Marien, AT

(74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

(51) **B27B 31/08** (11) **1 275 479 A1**
B65G 47/53

(25) En (26) En

(21) 02008824.1 (22) 19.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.07.2001 IT MI20011475

(54) • *Plattenabschnitttrennvorrichtung zur Anwendung in einer Abbundanlage*
• *Device for separating cut-board portions for application to a trimming machine*
• *Installation de séparation de portions de panneaux coupés destinée à être appliquée dans un machine de tailleage*

(71) C.M.L. S.R.L., Viale delle Industrie, 28, 20040 Cambiago, (Milano), IT

(72) Villa, Valentino, 20063 Cernusco sul Naviglio Milano, IT

(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

(51) **B27D 1/08** (11) **1 275 480 A2**
B44C 5/04

(25) Fi (26) En

(21) 02396113.9 (22) 03.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.07.2001 FI 20011537

(54) • *Paneel aus Bogenmaterial*
• *Panel of sheet material*
• *Panneau à partir d'un matériau en feuille*

(71) Kärkkäinen, Jouko Kalevi, Albertinkatu 46 B 26, 00180 Helsinki, FI

(72) Kärkkäinen, Jouko Kalevi, 00180 Helsinki, FI

(74) Laako, Tero Jussi, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

B27K 5/02 → (51) B27L 5/00

(51) **B27L 5/00** (11) **1 275 481 A2**
B27K 5/02 B44F 9/02
B44C 5/04
(25) En (26) En
(21) 02014778.1 (22) 04.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.07.2001 IT MI20011494
(54) • *Verfahren zur Herstellung von mehrlamellierten Holzplatten mit gedruckten Mustern*
• *Method for manufacturing multi-laminar wood sheets with printed patterns*
• *Procédé de fabrication de panneaux de bois multi-couches ayant des motifs imprimés*

(71) Senzani, Giovanna, Viale della Repubblica 33, 47015 Modigliana (FC), IT
(72) Senzani, Giovanna, 47015 Modigliana (FC), IT
(74) Coloberti, Luigi, Via E. de Amicis No. 25, 20123 Milano, IT

(51) **B28D 1/22** (11) **1 275 482 A1**
B28D 7/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291731.4 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.07.2001 FR 0109327
(54) • *Adjustable angled stop for a tile cutter*
• *Verstellbarer Winkelanschlag für eine Fliesenschneidvorrichtung*
• *Butée angulaire réglable pour une machine de coupe de carreaux*

(71) DIAMANT BOART Société Anonyme, Avenue du Pont de Luttre, 74, 1190 Bruxelles, BE
(72) Petit, Marc, 41260 La Chaussée Saint-Victor, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

B28D 7/04 → (51) B28D 1/22

(51) **B29B 9/06** (11) **1 275 483 A1**
(25) En (26) En
(21) 02005827.7 (22) 14.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.07.2001 US 901873
(54) • *Granulierlochplatte*
• *Pelletizing die*
• *Matrice de granulation*

(71) Borsig GmbH, Egellsstrasse 21, 13507 Berlin, DE
(72) Blum, Jürgen, Dr., 16727 Velten, DE
Förster, Andreas, 13465 Berlin, DE
Knight, Clifton, T., Houston, TX 77059, US
Bormann, Dieter, 12103 Berlin, DE
Grundmann, Andreas, 13469 Berlin, DE
Corry, Judeth, Brannon, Manvel, TX 77578, US
(74) Radünz, Ingo, Dipl.-Ing., Schumannstrasse 100, 40237 Düsseldorf, DE

B29B 11/16 → (51) C08J 5/24

(51) **B29C 33/72** (11) **1 275 484 A2**
B29C 45/17
(25) En (26) En
(21) 02078295.9 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.07.2001 US 901256

(54) • *Formreinigungsvorrichtung*
• *Mold cleaning apparatus*
• *Dispositif de nettoyage de moule*

(71) ASM Technology Singapore Pte Ltd., 2 Yishun Avenue 7, Singapore 768924, SG
(72) Ho, Shu Chuen, 298189 Singapore, SG
Kuah, Teng Hock, 760321 Singapore, SG
Liu, Jie, 760221 Singapore, SG
Huang, Zhen Rong, 530322 Singapore, SG
Ong, Chin Guan, 752357 Singapore, SG
(74) Metman, Karel Johannes, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B29C 41/30 → (51) H05K 3/46

(51) **B29C 44/34** (11) **1 275 485 A2**
(25) En (26) En
(21) 02019727.3 (22) 26.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(30) 27.08.1996 US 24623 P
23.09.1996 US 26889 P
20.12.1996 US 777709

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Extrudieren von Mikrozellulosepolymeren*
• *Method and apparatus for microcellular polymer extrusion*
• *Procédé et dispositif pour extrusion de polymère microcellulaire*

(71) Trexel Inc., 45 Sixth Road, Woburn, MA 01801, US
(72) Burnham, Theodore A., Melrose, MA 02176, US
Cha, Sung Woon, Kyungki-do, Koyang-si, Ilsan-ku, Moonchon 1803-101, 411-372, KR
Walat, Robert H., Boston, MA 02116, US
Kim, Roland Y., Somerville, MA 02144, US
Anderson, Jere R., Newburyport, MA 01950, US
Stevenson, James F., Morristown, NJ 07960, US
Suh, Nam P., Sudbury, MA 01776, US
Pallaver, Matthew C., Lexington, MA 02420, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 97939596.9 / 0 923 443

(51) **B29C 45/17** (11) **1 275 486 A2**
(25) En (26) En
(21) 02015614.7 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.07.2001 JP 2001212985
27.02.2002 JP 2002050676

(54) • *Formmaschine mit beweglicher Trägervorrichtung*
• *Molding machine having movable support apparatus*
• *Machine de moulage comportant un dispositif de support mobile*

(71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 9-11, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8686, JP
(72) Takanohashi, Ryuichi, Yotsukaido-shi, Chiba 284-0042, JP
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B29C 45/17 → (51) B29C 33/72

B29C 45/50 → (51) B29C 45/76

(51) **B29C 45/76** (11) **1 275 487 A1**
B29C 45/50 G01L 1/26
(25) De (26) De
(21) 02013233.8 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.07.2001 AT 5412001
(54) • *Einrichtung zur Kraft- bzw. Drucküberwachung bei Spritzgießmaschinen*
• *Apparatus for force or pressure monitoring in injection moulding machines*
• *Dispositif pour surveiller la force ou la pression dans les machines à mouler par injection*

(71) ENGEL MASCHINENBAU GESELLSCHAFT MBH, Ludwig-Engel-Strasse 1, A-4311 Schwertberg, AT
(72) Eppich, Stefan, A-4341 Arbing, AT
Ellinger, Alfred, A-4284 Tragwein, AT
(74) Hofinger, Engelbert, Dr.Dr., et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

B29C 55/12 → (51) C08J 5/18

(51) **B29C 59/04** (11) **1 275 488 A1**
(25) It (26) En
(21) 02077761.1 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.07.2001 IT MI20011471
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Hologrammen und Hologramme*
• *A method for making holograms and holograms*
• *Procédé de fabrication d'hologrammes et hologrammes*

(71) Hologics S.r.l., Via B. Eustachi 2, 20100 Milano, IT
(72) Orlandi, Raul Maria, 20023 Cerro Maggiore, MI, IT
(74) Arena, Giovanni, Viale Certosa 135, 20151 Milano, IT

(51) **B29C 65/02** (11) **1 275 489 A2**
B29D 28/00
// B29K105:10, B29K105:24, B29K307:04, B29K309:08
(25) It (26) En
(21) 02425442.7 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.07.2001 IT MI20011498
(54) • *Verfahren zum Zusammenfügen von pultrudierten Gegenständen, insbesondere zum Herstellen von Gitterrosten, Netzen oder dergleichen*
• *An assembling process of pultruded section members, in particular for production of grating, netting and the like*
• *Procédé pour l'assemblage d'éléments pultrudés, en particulier pour la production de grilles, filets et produits similaires*

(71) Top Glass S.p.A., Via Bergamo, 15, 20096 Pioltello, Milano, IT
(72) Branca, Alfonso, 20145 Milano, IT
Colombo, Giuseppe, 23880 Casatenovo (Lecco), IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, C/O Bugnion S.p.A., Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

B29C 70/44 → (51) B29C 70/54

B29C 70/46 → (51) B29C 70/54

(51) **B29C 70/52** (11) **1 275 490 A2**
B63H 9/06

(25) It (26) En
(21) 02425441.9 (22) 05.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.07.2001 IT MI20011500

(54) • *Formverfahren von pultrudierten Profilen, insbesondere zur Herstellung von Verstärkungselementen für Segel und dergleichen*
• *A forming process for pultruded section members in particular for production of reinforcing elements for sails and the like*
• *Procédé de moulage de profilés pultrudés, en particulier pour la fabrication d'éléments de renfort de voiles et similaire*

(71) Top Glass S.p.A., Via Bergamo, 15, 20096 Pioltello, Milano, IT

(72) Branca, Alfonso, 20145 Milano, IT

(74) Tansini, Elio Fabrizio, C/O Bugnion S.p.A., Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

(51) **B29C 70/54** (11) **1 275 491 A1**
B29C 70/44 B29C 70/46

(25) En (26) En
(21) 01810671.6 (22) 09.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Formverfahren*
• *Moulding process*
• *Procédé de moulage*

(71) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, CM-Ecublens, 1015 Lausanne, CH

(72) Weibel, Nicolas Denis, 1006 Lausanne, CH
Manson, Jan-Anders Edvin, 1605 Chexbres, CH
Bourban, Pierre-Etienne, 1260 Nyon, CH
Sunderland, Paul, 1007 Lausanne, CH

(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du Théâtre 16 Case postale 2065, 1002 Lausanne, CH

B29C 70/54 → (51) B23K 26/38

B29D 11/00 → (51) C03C 17/00

B29D 28/00 → (51) B29C 65/02

(51) **B30B 1/18** (11) **1 275 492 A1**
B30B 1/26

(25) Ja (26) En
(21) 01904468.4 (22) 15.02.2001

(84) DE FR GB IT

(86) JP 01/01075 15.02.2001

(87) WO 02/064355 2002/34 22.08.2002

(54) • *DRUCKERZEUGER*
• *PRESSURIZER*
• *DISPOSITIF A PRESSURISER*

(71) Institute of Technology Precision Electrical Discharge Works, 3110 Liyama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0213, JP

(72) FUTAMURA, Shoji, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0213, JP
KANEKO, Hiromitsu, Yokohama-shi, Kanagawa 224, JP

(74) Reichel, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Reichel und Reichel Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt, DE

B30B 1/26 → (51) B30B 1/18

(51) **B31B 19/90** (11) **1 275 493 A2**
B65D 75/54 G09F 3/02

(25) De (26) De
(21) 02012128.1 (22) 01.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.07.2001 DE 20111446 U

(54) • *Verpackung in Form eines Flachbeutels*
• *Flat bag package*
• *Emballage composé de sac plat*

(71) Pfankuch Folien GmbH, Kurt-Fischer-Strasse 23e, 22926 Ahrensburg, DE

(72) Pfankuch, Claus K., 22359 Hamburg, DE

(74) von Raffay, Vincenz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin Raffay & Fleck Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

(51) **B31C 11/04** (11) **1 275 494 A1**
D21H 17/00

(25) En (26) En
(21) 02254126.2 (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) 12.07.2001 US 904034

(54) • *Flüssigkeitsbeständige Papierhülse, sowie Verfahren und Vorrichtung zu deren Herstellung*
• *Liquid-resistant paperboard tube, and method and apparatus for making same*
• *Tube en papier étanche aux liquides, et procédé et appareil de son fabrication*

(71) Sonoco Development, Inc., North Second Street, Hartsville, South Carolina 29550, US

(72) Huffer, Scott W., Hartsville, South Carolina 29550, US

(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

(51) **B31F 1/07** (11) **1 275 495 A1**
En (26) En

(21) 02254923.2 (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) 13.07.2001 US 304766 P
16.04.2002 US 372418 P

(54) • *Walze mit verschleißfester Beschichtung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Roll with wear-resistant coatings and method of making them*
• *Rouleau ayant un revêtement résistant à l'usure et procédé de fabrication*

(71) Fort James Corporation, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta, Georgia 30303, US

(72) Schulz, Galyn, Greenville, Wisconsin 54942, US
Rasmussen, Jean, 71254 Ditzingen, DE
Buchholt, William, Greenville, Wisconsin 54942, US

(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

B32B 1/08 → (51) F16L 11/04

B32B 5/26 → (51) D04H 13/00

B32B 15/08 → (51) C08G 77/12

B32B 15/08 → (51) C08J 5/24

B32B 17/04 → (51) C08J 5/24

B32B 27/00 → (51) C08G 77/12

(51) **B32B 27/30** (11) **1 275 496 A1**
C08F 20/36 C08F 299/06
C08F 2/46

(25) Ja (26) En
(21) 01917785.6 (22) 02.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/02863 02.04.2001

(87) WO 01/074586 2001/41 11.10.2001

(30) 03.04.2000 JP 2000100186
25.05.2000 JP 2000154117

(54) • *MEHRSCICHTGEGENSTAND, FÜGEVERFAHREN SOWIE DURCH AKTISCHEN ENERGIESTRAHL HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG*
• *LAYERED PRODUCT, BONDING METHOD, AND COMPOSITION CURABLE WITH ACTINIC ENERGY RAY*
• *PRODUIT A COUCHES, PROCEDE DE LIAISON, ET COMPOSITION RETICULABLE SOUS L'EFFET DE RAYONS ACTINIQUES*

(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) HATA, K. Mitsubishi Chemical Corp. Yokkaichi Plant, Yokkaichi-shi Mie 510-0848, JP
YAMADA, K. Mitsubishi Chemical Corp. Yokkaichi Plant, Mie 510-0848, JP

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

B32B 27/30 → (51) C08J 7/04

B32B 27/32 → (51) C08J 7/04

(51) **B41C 1/10** (11) **1 275 497 A2**
(25) En (26) En
(21) 02014017.4 (22) 27.06.2002

(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) 27.06.2001 JP 2001194327
29.06.2001 JP 2001198682
17.07.2001 JP 2001216760

(54) • *Flachdruckplattenvorläufer*
• *Planographic printing plate precursor*
• *Précurseur de plaque d'impression planographique*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP

(72) Oda, Akio, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
Miyake, Hideo, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
Mitsumoto, Tomoyoshi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
Serikawa, Takeshi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
Kawauchi, Ikuo, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
Nakamura, Ippei, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP

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

(51) **B41C 1/10** (11) **1 275 498 A2**
(25) En (26) En
(21) 02014961.3 (22) 09.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.07.2001 JP 2001208085
12.07.2001 JP 2001212309
- (54) • *Flachdruckplattenvorläufer und Verfahren zur Herstellung einer Flachdruckplatte*
• *Lithographic printing plate precursor and production method of lithographic printing plate*
• *Précurseur de plaque d'impression planographique et méthode pour la fabrication d'une plaque d'impression planographique*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
- (72) Kawauchi, Ikuo, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
- Oda, Akio, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
- Miyake, Hideo, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **B41F 13/004** (11) **1 275 499 A2**
(25) De (26) De
(21) 02020031.7 (22) 12.03.1996
(84) CH DE FR GB IT LI SE
- (30) 18.03.1995 DE 19509948
11.07.1995 DE 19525169
- (54) • *Verfahren zum Antreiben eines Aggregates, z.B. eines Falzapparates einer Rotationsdruckmaschine*
• *Process for driving equipment, e.g. a folding device for a rotary press*
• *Procédé d'actionnement d'une unité, par exemple une pleuse de presse rotative*
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Kohlmann, Michael Siegfried Carsten, 67227 Frankenthal, DE
- (62) 96905713.2 / 0 814 959
-
- (51) **B41F 13/02** (11) **1 275 500 A1**
B41F 33/00 B65H 23/04
(25) En (26) En
(21) 02254900.0 (22) 11.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.07.2001 JP 2001212369
- (54) • *Steuereinrichtung einer Registerwalze für einen voreingestellten Zustand in einer Rollen-druckmaschine*
• *Preset controller of a compensator roller in a rotary press*
• *Contrôleur d'un rouleau compensateur d'un état préréglé dans une presse rotative*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOKYO KIKAI SEISAKUSHO, 26-24, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Takeuchi, Kunio, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0037, JP
- (74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB
-
- (51) **B41F 30/00** (11) **1 275 501 A1**
B41N 10/04 B41F 30/04
(25) De (26) De
(21) 01117008.1 (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
- (54) • *Axial drehbewegliche Druckeinrichtung mit zylinderförmiger Aussenfläche*
• *Axially turnable printing device having an external cylindrical surface.*
• *Dispositif d'impression axialement rotatif ayant une surface cylindrique externe.*
- (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
- (72) Gutierrez, Jean-Marie, Southbury, Connecticut 06488, US
- Zhang, Hongsheng, San Diego, California 92126, US
-
- (51) **B41F 30/04** → (51) B41F 30/00
- (51) **B41F 33/00** (11) **1 275 502 A1**
(25) De (26) De
(21) 01810697.1 (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
- (54) • *Kontrollfelder eines Mehrfarben-Tiefdruckverfahrens*
• *Control patches for multi-colour gravure printing*
• *Plages de contrôle pour héliogravure en polychromie*
- (71) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfeld, CH
- (72) Rosenberger, Karolina, 8218 Osterfingen, CH
- Bönsch, Fabian, 72336 Balingen, DE
- Reinhold, Matthias, 79807 Lottstetten, DE
-
- (51) **B41F 33/00** → (51) B41F 13/02
- (51) **B41J 2/085** (11) **1 275 503 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254490.2 (22) 26.06.2002
(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) 27.06.2001 US 894374
- (54) • *Tintenstrahlladungselektrode mit einer integrierten, flexiblen Kabelverbindungsstruktur*
• *Ink jet charge plate with integrated flexible lead connector structure*
• *Electrode de charge pour jet d'encre comprenant une structure de cordon connecteur flexible*
- (71) Scitex Digital Printing, Inc., 3000 Research Boulevard, Dayton, Ohio 45420-4099, US
- (72) Bahl, Surinder, Beavercreek, Ohio 45434, US
- Harrison, James E., Jr., Dayton, Ohio 45404, US
- Sexton, Richard W., Bainbridge, Ohio 45612, US
- (74) White, Duncan Rohan, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB
-
- (51) **B41J 2/14** (11) **1 275 504 A1**
B41J 2/16
(25) En (26) En
(21) 02013369.0 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.07.2001 US 905760
- (54) • *Elektrodenmuster für piezoelektrischen Tintenstrahl-drucker*
• *Electrode patterns for piezo-electric ink jet printer*
• *Configurations d'électrodes pour imprimante jet d'encre piézoélectrique*
- (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
- (72) Gutierrez, Jean-Marie, Southbury, Connecticut 06488, US
- Zhang, Hongsheng, San Diego, California 92126, US
-
- (51) **B41J 2/14** (11) **1 275 505 A2**
B41J 2/16
(25) En (26) En
(21) 02015367.2 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.07.2001 JP 2001211021
- (54) • *Flüssigkeitsausstosskopf*
• *Liquid ejection head*
• *Tête à éjection de liquide*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kubota, Masahiko, Tokyo, JP
- Miyagawa, Masashi, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **B41J 2/14** (11) **1 275 506 A1**
B41J 2/21
(25) En (26) En
(21) 02078670.3 (22) 26.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (30) 26.04.1995 JP 12731895
- (54) • *Flüssigkeitsausstosskopf, Flüssigkeitsausstossvorrichtung und Flüssigkeitsausstossvorverfahren*
• *Liquid ejection head, liquid ejecting device and liquid ejecting method*
• *Tête, appareil et méthode d'éjection de liquide*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakata, Yoshie, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Kashino, Toshio, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Okazaki, Takeshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Yoshihira, Aya, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Kudo, Kiyomitsu, 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
- (62) 96302936.8 / 0 739 737
-
- (51) **B41J 2/14** (11) **1 275 507 A1**
B41J 2/16 F04B 43/04
(25) En (26) En
(21) 02254779.8 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.07.2001 JP 2001208098
09.07.2001 JP 2001208276
- (54) • *Flüssigkeitstropfenstrahlkopf und Tintenstrahllaufzeichnungsgerät*
• *Liquid drop jet head and ink jet recording apparatus*
• *Tête à jet de gouttes de liquide et appareil d'enregistrement*
- (71) Ricoh Company, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Eguchi, Hiroto, Yamato-shi, Kanagawa, JP
- Matsumoto, Shuzo, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- Ogata, Kenichi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

Yamaguchi, Kiyoshi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Hiyoshi, Takayuki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Shingyohuchi, Mitsuru, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kusunoki, Masanori, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B41J 2/16** (11) **1 275 508 A2**
(25) En (26) En
(21) 02015373.0 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.07.2001 JP 2001210933
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Mikrostruktur, Verfahren zur Herstellung eines Flüssigkeitsausstosskopfes und Flüssigkeitsausstosskopf*
• *Method for manufacturing microstructure, method for manufacturing liquid discharge head, and liquid discharge head*
• *Méthode de fabrication d'une microstructure, méthode de fabrication d'une tête à jet de liquide et tête à jet de liquide*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Miyagawa, Masashi, Tokyo, JP
Kubota, Masahiko, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B41J 2/16 → (51) B41J 2/14

(51) **B41J 2/175** (11) **1 275 509 A2**
(25) De (26) De
(21) 02013465.6 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.07.2001 DE 10133465
(54) • *Tintenpatrone mit Leerkammer*
• *Ink cartridge with empty chamber*
• *Cartouche d'encre comportant une chambre vide*
(71) Pelikan Hardcopy Production AG, Leestrasse 1, 8132 Egg, CH
(72) Werdenberg, Tobias, 4058 Basel, CH
Locher, Philippe G., 5103 Möriken, CH
(74) Hagemann, Heinrich, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Hagemann, Braun & Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 275 510 A2**
(25) En (26) En
(21) 02022454.9 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.08.2000 GB 0019404
01.11.2000 GB 0026702
(54) • *Druckpatronen-Kit und Verfahren*
• *A printer cartridge kit and method*
• *Kit pour cartouche d'imprimante et méthode*
(71) DYNAMIC CASSETTE INTERNATIONAL LIMITED, Marsh Lane, Boston, Lincolnshire PE21 7TX, GB
(72) Studholme, John William, Boston, Lincolnshire PE21 7TX, US
Studholme, William John, Boston, Lincolnshire PE21 7TX, US
Counihan, Nigel John, Boston, Lincolnshire PE21 7TX, US
Vickers, Kevin, Boston, Lincolnshire PE21 7TX, US

Mottram, Graham, Boston, Lincolnshire PE21 7TX, US
(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 00310854.5 / 1 179 431

(51) **B41J 2/175** (11) **1 275 511 A2**
(25) En (26) En
(21) 02077612.6 (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) 12.07.2001 US 903883
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Kontrollieren der Ablagerungstiefe von Lösungsmittelfreiem, funktionellem Material in einem Empfänger*
• *Method and apparatus for controlling depth of deposition of a solvent free functional material in a receiver*
• *Procédé et appareil pour contrôler la profondeur de dépôt d'un matériau exempt de solvant dans un récepteur*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Jagannathan, R., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Irvin, Glen C. Jr., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Jagannathan, S., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Sadasivan, S., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Sunderrajan, S., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Rueping, John E., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Merz, Gary E., 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 2/175** (11) **1 275 512 A1**
(25) En (26) En
(21) 02079088.7 (22) 11.05.1998
(84) DE ES GB

(30) 04.06.1997 US 871566
04.03.1998 US 34874
(54) • *Tintenzuführsystemadapter*
• *Ink delivery system adapter*
• *Adaptateur pour système d'alimentation en encre*
(71) Hewlett-Packard Company, 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
Gasvoda, Eric, L., Salem, OR 97304, US
Pawlowski, Norman, E., Jr., Corvallis, OR 97330, US
Talpos, Ovidiu, A., San Diego, CA 92111, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 98922083.5 / 0 994 779

B41J 2/21 → (51) B41J 2/14

(51) **B41J 2/45** (11) **1 275 513 A1**
B41J 2/47 G02F 1/1335
(25) En (26) En
(21) 02014947.2 (22) 08.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.07.2001 JP 2001208076
(54) • *Organische elektrolumineszente Belichtungskopf-Matrix, Methode zur Herstellung und Nutzung als Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Organic electroluminescent array exposure head, method of fabricating the same, and image forming apparatus using the same*
• *Tête d'exposition à matrice organique électroluminescente, son procédé et dispositif de formation utilisant la*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Koga, Yoshiro, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Nomura, Yujiro, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41J 2/47 → (51) B41J 2/45

(51) **B41J 3/407** (11) **1 275 514 A2**
G01B 11/02 B65H 23/02
B65B 63/00
(25) En (26) En
(21) 02015455.5 (22) 11.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.07.2001 JP 2001212170
27.07.2001 JP 2001227904
07.09.2001 JP 2001271504
10.09.2001 JP 2001273433
(54) • *Vorrichtungen in Bezug auf auf einem gewickelten Produkt*
• *Devices relating to rolled product*
• *Dispositifs relatifs à un produit enroulé*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Fujita, Taijiro, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Nakagiri, Masayuki, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
Nakayama, Takehiko, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **B41J 13/00** (11) **1 275 515 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254767.3 (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) 12.07.2001 US 902686
(54) • *Verfahren und System zum Reinigen und Vorbereiten eines Druckers*
• *Method and system for purging and preparing a printer*
• *Procédé et système pour épurer et préparer une imprimante*
(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Covert, David W., Ontario, New York 14519, US
Roscoe, Gary W., Fairport, New York 14450, US
Pena, Jose A., Rochester, New York 14618, US

- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **B41M 5/00** (11) **1 275 516 A1**
C08L 89/06
- (25) En (26) En
- (21) 02014597.5 (22) 02.07.2002
- (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) 10.07.2001 GB 0116802
- (54) • *Tintenstrahlauzeichnungsmaterialien und Verfahren zur Herstellung*
• *Ink jet recording media and method for their preparation*
• *Matériaux pour l'enregistrement par jet d'encre et méthode pour leur fabrication*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Baker, Julie, Harrow, Middlesex, HA1 4TY, GB
Purbrick, Malcolm Donald, Harrow, Middlesex, HA1 4TY, GB
- (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
-
- (51) **B41M 5/26** (11) **1 275 517 A1**
G11B 7/24 C09B 45/00
C09B 45/14
- (25) Ja (26) En
- (21) 01919970.2 (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) JP 01/03267 17.04.2001
- (87) WO 01/078993 2001/43 25.10.2001
- (80) 17.04.2000 JP 2000114611
- (54) • *OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *OPTICAL RECORDING MEDIUM*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE*
- (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) SHODA, H., Mitsubishi Chem. Corp. Yokohama Res. Ct, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033, JP
HATA, R, Mitsubishi Chem. Corp. Yokohama Res. Ctr, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033, JP
IMAMURA, S. Mitsubishi Chem. Corp. Yokohama Res. C, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **B41M 5/38** (11) **1 275 518 A1**
B41M 5/40
- (25) Ja (26) En
- (21) 02702845.5 (22) 08.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 02/02202 08.03.2002
- (87) WO 02/072363 2002/38 19.09.2002
- (30) 09.03.2001 JP 2001066111
02.07.2001 JP 2001200861
31.01.2002 JP 2002022731
- (54) • *THERMISCHES ÜBERTRAGUNGS- AUFZEICHNUNGSMATERIAL*
• *THERMAL TRANSFER RECORDING MATERIAL*
• *FEUILLE DE TRANSFERT THERMIQUE D'IMAGES*
- (71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-8001, JP
- (72) SUZUKI, Shino, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP
YUKI, Masahiro, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP
OMATA, Takenori, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP
IESHIGE, M., c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP
KAIDA, Hidemasa, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **B41M 5/40** (11) **1 275 519 A1**
(25) En (26) En
- (21) 02013963.0 (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) 26.06.2001 JP 2001193129
26.06.2001 JP 2001193130
26.06.2001 JP 2001193131
12.10.2001 JP 2001314938
12.10.2001 JP 2001314947
- (54) • *Aufzeichnungsmaterial*
• *Recording material*
• *Support d'enregistrement*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
- (72) Serizawa, Shinichiro, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
Ogata, Yaushiro, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
Yamamoto, Hiroshi, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- B41M 5/40** → (51) B41M 5/38
- (51) **B41N 7/00** (11) **1 275 520 A2**
(25) De (26) De
- (21) 02012452.5 (22) 11.06.2002
- (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) 27.06.2001 US 892253
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer flexiblen Gummithülse*
• *Process of production of a flexible rubber blanket sleeve*
• *Procédé de fabrication d'un blanchet d'impression tubulaire flexible en caoutchouc*
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Palmatier, Roland Thomas, Durham, NH 03824, US
Vrotacoe, James Brian, Rochester, NH 03867, US
-
- B41N 10/04** → (51) B41F 30/00
- B42C 1/10** → (51) B65H 37/04
- (51) **B42C 9/00** (11) **1 275 521 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02254835.8 (22) 10.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.07.2001 JP 2001211002
11.07.2001 JP 2001211004
- (54) • *Klebevorrichtung für die Buchbinderei*
• *Glueing device in bookbinding*
• *Dispositif de collage pour la reliure des livres*
- (71) Dynic Corporation, 26, Nishikyogoku-Daimon-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Kyokko Seiko Co., Ltd., 88 Kuze, Tonoshiro-cho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8205, JP
- (72) Nishikawa, Masatoshi, Aichi 442-0013, JP
Nishimura, Hajime. c/o Saitama Office Dynic Corp., Saitama 366-0831, JP
Itoh, Katsuyasu, Kyoto 610-0112, JP
Chatani, Junji. c/o Saitama Office Dynic Corp., Saitama 366-0831, JP
- (74) Dealtry, Brian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **B42C 9/00** (11) **1 275 522 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02254836.6 (22) 10.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.07.2001 JP 2001211000
11.07.2001 JP 2001211001
11.07.2001 JP 2001211003
- (54) • *Buchbindevorrichtung und Verfahren*
• *Bookbinding device and method*
• *Dispositif et méthode pour relier des livres*
- (71) Dynic Corporation, 26, Nishikyogoku-Daimon-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Kyokko Seiko Co., Ltd., 88 Kuze, Tonoshiro-cho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8205, JP
- (72) Itoh, Katsuyasu, Kyoto 310-0112, JP
Susa, Motohiro, Toyokawa-shi. Aichi 442-0818, JP
Tsukahara, Toshiaki, Takatsuki-shi. Osaka 569-0822, JP
Nishimura, Hajime. c/o Saitama Office Dynic Corp., Saitama 366-0831, JP
Sakai, Masahiko, Kyoto 610-100, JP
Maeda, Katsumi, Toyohashi-shi. Aichi 441-8087, JP
Takimura, Maki, Nishikyoku-su. Kyoto 610-1144, JP
Chatani, Junji. c/o Saitama Office Dynic Corp., Saitama 366-0831, JP
- (74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- B43K 7/00** → (51) C09D 11/18
- (51) **B43M 5/04** (11) **1 275 523 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02254912.5 (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) 13.07.2001 JP 2001214275
- (54) • *Kuvertiervorrichtung für Material und Verfahren dafür*
• *Method and apparatus for inserting insert material into an envelope*
• *Méthode et appareil pour insérer sous enveloppe*
- (71) Kabushiki Kaisha Some Giken, 80-19 Inowari, Minamishibata-cho, Tokai-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Iwamoto, Yasuhiko, Obu-shi, Aichi-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

(51) **B44C 3/02** (11) **1 275 524 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 01912191.2 (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) JP 01/01815 08.03.2001
 (87) WO 01/070518 2001/39 27.09.2001
 (30) 21.03.2000 JP 2000121747
 17.05.2000 JP 2000183708

(54) • UNIDIREKTIONALDURCHSICHTIGE DEKOR-
 FOLIE
 • UNIDIRECTIONALLY SEE-THROUGH DECO-
 RATIVE FILMS
 • FILMS DECORATIFS TRANSPARENTS UNI-
 DIRECTIONNELLEMENT

(71) Furukawa, Ken-ichi, 1-11-13, Yukarigaoka,
 Sukura-shi, Chiba 285-0858, JP
 (72) Furukawa, Ken-ichi, Sukura-shi, Chiba 285-0858,
 JP
 (74) Horner, Martin Grenville, et al, Cruikshank &
 Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow
 G1 3AE Scotland, GB

B44C 5/04 → (51) B27D 1/08

B44C 5/04 → (51) B27L 5/00

B44F 9/02 → (51) B27L 5/00

(51) **B60B 27/00** (11) **1 275 525 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02254619.6 (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) 10.07.2001 GB 0116739
 (54) • Radnabenvorrichtung
 • Hub arrangement
 • Arrangement de moyeu
 (71) Starco GB Limited, Wheelhouse Road, Towers
 Business Park, Rugeley, Staffordshire WS15 1UZ,
 GB
 (72) Cooper, Robert William, Starco GB Limited,
 Rugeley, Staffordshire WS15 1UZ, GB
 (74) Lock, Howard John, Swindell & Pearson, 48 Friar
 Gate, Derby DE1 1GY, GB

B60C 1/00 → (51) C08L 23/28

B60C 5/12 → (51) B60C 29/00

(51) **B60C 9/04** (11) **1 275 526 A2**
 B60C 9/13
 (25) En (26) En
 (21) 02015107.2 (22) 05.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 10.07.2001 JP 2001209664
 (54) • Luftreifen
 • Pneumatic tire
 • Bandage pneumatique
 (71) Sumitomo Rubber Industries Ltd., 6-9,
 Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,
 Hyogo-ken, JP
 (72) Miyazaki, Shinichi, Sumitomo Rubber Industries,
 Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
 Toda, Osamu, Sumitomo Rubber Industries, Ltd.,
 Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
 20, 80102 München, DE

B60C 9/13 → (51) B60C 9/04
 (51) **B60C 11/00** (11) **1 275 527 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02013037.3 (22) 13.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 10.07.2001 DE 10133430
 (54) • Laufflächenprofil für einen Fahrzeugreifen, Stift
 als Vorrichtung zur Herstellung eines solchen
 Laufflächenprofils und Vulkanisationsform mit
 einem solchen Stift
 • Tread profile for a tyre, pin for the manufacture
 of such a tread profile and a mold with such a
 pin
 • Bandage pneumatique, une tige pour la pro-
 duction du bandage pneumatique et un moule
 avec la tige

(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder
 Strasse 9, 30165 Hannover, DE
 (72) Goris, Achillefs, 31535 Neustadt, DE
 Doporto, Mario, Dr., 30419 Hannover, DE
 Neumann, Axel, Dr., 31559 Hohnhorst, DE
 Kleinhoff, Klaus, 31552 Rodenberg, DE

B60C 11/01 → (51) B60C 11/02

(51) **B60C 11/02** (11) **1 275 528 A2**
 B60C 11/22 B60C 11/01
 B62D 55/04
 (25) En (26) En
 (21) 02100796.8 (22) 10.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 13.07.2001 US 904996
 (54) • Zusammenbau von LKW-Zwillingsreifen
 • A heavy duty dual tire assembly
 • Ensemble de pneumatiques jumelés pour
 poids lourds
 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144
 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
 (72) Rayman, William Earl, Hartville, OH 44632, US
 (74) Leitz, Paul, et al, Goodyear Technical Center,
 Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750
 Colmar-Berg, LU

B60C 11/22 → (51) B60C 11/02

(51) **B60C 19/08** (11) **1 275 529 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02021137.1 (22) 04.08.1998
 (84) DE ES FR GB IT
 (30) 04.08.1997 JP 20931197
 07.08.1997 JP 21295697
 25.12.1997 JP 35819097
 08.06.1998 JP 15973498
 (54) • Luftreifen
 • Pneumatic tire
 • Bandage pneumatique
 (71) BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi
 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
 (72) Suzuki, Gen, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
 Kusano, Akio, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
 Mouri, Hiroshi, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
 Hiruma, Masato, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
 (74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's
 Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
 (62) 98306227.4 / 0 895 877

(51) **B60C 19/08** (11) **1 275 530 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02021138.9 (22) 04.08.1998
 (84) DE ES FR GB IT
 (30) 04.08.1997 JP 20931197
 07.08.1997 JP 21295697
 25.12.1997 JP 35819097
 08.06.1998 JP 15973498
 (54) • Luftreifen
 • Pneumatic tire
 • Bandage pneumatique
 (71) BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi
 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
 (72) Suzuki, Gen, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
 Kusano, Akio, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
 Mouri, Hiroshi, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
 Hiruma, Masato, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
 (74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's
 Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
 (62) 98306227.4 / 0 895 877

B60C 23/02 → (51) G01D 1/16

(51) **B60C 23/04** (11) **1 275 531 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02100789.3 (22) 09.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 10.07.2001 DE 10133493
 (54) • Anordnung zur Betriebsspannungserzeugung
 für eine elektrische Baugruppe eines Fahr-
 zeugs
 • Arrangement for generating an operating volt-
 age for an electrical assembly of a vehicle
 • Arrangement pour générer une tension de
 fonctionnement pour un ensemble électrique
 d'un véhicule
 (71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,
 20099 Hamburg, DE
 (84) DE
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (84) AT BE CH LI CY DK ES FI FR GB GR IE IT LU
 MC NL PT SE TR
 (72) Nowotnick, Jürgen c/o Philips Corporate, 52066,
 Aachen, DE
 (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate
 Intellectual Property GmbH, Postfach 50 04 42,
 52088 Aachen, DE

B60C 23/04 → (51) B60C 29/00

(51) **B60C 29/00** (11) **1 275 532 A1**
 B60C 5/12 B60C 23/04
 (25) De (26) De
 (21) 02012974.8 (22) 12.06.2002
 (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) 09.07.2001 DE 10132528
 (54) • Reifenventilanordnung für ein Fahrzeugluftrei-
 fen mit Notlaufschlauch
 • Tire valve for tire with runflat-tube
 • Valve de gonflage pour un pneumatique com-
 prenant une chambre à air pour roulage à plat
 (71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder
 Strasse 9, 30165 Hannover, DE
 (72) Doerr, Alfons, Dr., 30163 Hannover, DE
 Asendorf, Klaus, 27318 Hoya/Weser, DE

B60D 1/06 → (51) B60D 1/54

(51) **B60D 1/54** (11) **1 275 533 A2**
B60D 1/06
(25) De (26) De
(21) 02009190.6 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.07.2001 DE 10134318
(54) • *Anhängerkupplung*
• *Trailer coupling*
• *Attelage de remorque*
(71) FAC Frank Abels Consulting & Technology GmbH,
Hans-Krüger-Strasse 34-46, 29633 Munster, DE
(72) Abels, Frank O., 29633 Münster, DE
(74) Reimold, Otto, Dipl.-Phys.Dr., Patentanwälte
Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen
Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **B60G 3/26** (11) **1 275 534 A1**
B60G 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02013797.2 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.07.2001 FR 0109248
12.12.2001 FR 0116178
(54) • *Kraftfahrzeugaufhängung mit veränderlichem
Radsturz*
• *Motor vehicle suspension with a variable cam-
ber*
• *Suspension à carrossage variable pour véhi-
cule automobile*
(71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet,
63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis
Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) Aubarede, Francis, 63200 Pontgibaud, FR
Deal, Michel, 03110 Saint Remy-En-Rollat, FR
(74) Bauvir, Jacques, c/o Services SGD/LG/PI, F 35,
Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

B60G 7/00 → (51) B60G 3/26

B60G 17/02 → (51) B60G 21/055

(51) **B60G 21/055** (11) **1 275 535 A2**
B60G 17/02 F15B 15/08
(25) De (26) De
(21) 02012652.0 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.07.2001 DE 10133431
(54) • *Getriebe, insbesondere für eine Stabilisatoran-
ordnung für ein Kfz-Fahrwerk*
• *Transmission, in particular for a stabilizer as-
sembly for a motor vehicle chassis*
• *Transmission, en particulier pour un ensemble
de barres stabilisatrices destiné au chassis d'
automobile*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Schmidt, Roland, 82131 Stockdorf, DE
Kautz, Thomas, 85777 Kammerberg, DE
Wey, Torsten, 47239 Duisburg, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 275 536 A1**
F16B 19/10 B21J 15/04
(25) It (26) En
(21) 02007490.2 (22) 02.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.07.2001 IT T0010672
(54) • *Methode zum Befestigen von Komponenten an
ein fluidleitenden Rohr, welches Teil eines
Wärmetauschers ist, insbesondere ein Kon-
densator für Klimaanlage*
• *Method for fixing components to a pipe for cir-
culation of a fluid forming part of a heat
exchanger, in particular a condenser of an air-
conditioning system*
• *Méthode de fixation de composants à une
conduite de fluide intégrée à un échangeur de
chaleur, en particulier un condensateur de sys-
tème de climatisation*

(71) DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A., Frazione Masio
24, 10046 Poirino (Torino), IT
(72) Parola, Andrea, 10020 Chieri, IT
(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **B60H 1/22** (11) **1 275 537 A1**
F23N 5/02
(25) De (26) De
(21) 02015715.2 (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) 12.07.2001 DE 10133999
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Heizeinrichtung
und Heizeinrichtung*
• *Method for controlling a heating appliance and
heating appliance*
• *Méthode de commande d'un élément de
chauffage et élément de chauffage*
(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG,
Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Krämer, Michael, 70193 Stuttgart, DE
Knies, Tobias, 71394 Kernen, DE
Pfister, Wolfgang, 73732 Esslingen, DE
(74) Ruttensperger, Bernhard, Dipl.-Phys., et al,
Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach
86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B60J 1/18** (11) **1 275 538 A1**
(25) En (26) En
(21) 01306067.8 (22) 13.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Absenkbare Heckscheibe in mehreren Teilen
für Fahrzeuge*
• *Multi-segment lowerable rear window for vehi-
cle*
• *Lunette arrière d'un véhicule, abaissable et en
plusieurs parties*
(71) Wagner, Michael T., 483 Amboy Avenue, Cliftwood
Beach, New Jersey 07735, US
(72) Wagner, Michael T., Cliftwood Beach, New Jersey
07735, US
(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL 4
St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **B60J 5/04** (11) **1 275 539 A1**
(25) En (26) En
(21) 02013975.4 (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) 04.07.2001 JP 2001203835
18.07.2001 JP 2001217753
18.07.2001 JP 2001217754
(54) • *Türstruktur für Fahrzeuge*
• *Door structure for vehicle*
• *Structure de porte pour véhicules*
(71) MAZDA MOTOR CORPORATION, 3-1, Shinchi,
Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
(72) Moriyama, Yukihiko, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
Enomoto, Hiroaki, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-
Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE

(51) **B60J 5/04** (11) **1 275 540 A2**
(25) De (26) De
(21) 02015006.6 (22) 04.07.2002
(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) 10.07.2001 DE 10133421
(54) • *Kraftfahrzeugtür mit Verstärkungsteil im Tür-
modul und im Türmodul integrierter Brüstung*
• *Vehicle door with re-enforced carrier panel and
integrated belt-line*
• *Porte de véhicule avec panneau renforcé et
bordure de vitre intégrée*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Reisch, Thomas, 85354 Freising, DE
Strasser, Peter, 84032 Altdorf, DE
Zeilbeck, Bernhard, 80995 München, DE
Denskus, Martin, 81547 München, DE
Schreff, Reinhold, 84103 Postau, DE
Sollinger, Kurt, 82216 Gernlinden, DE
Poltrock, Rüdiger, 80634 München, DE
Albrecht, Matthias, 83607 Holzkirchen, DE

(51) **B60J 7/047** (11) **1 275 541 A1**
(25) De (26) De
(21) 02013529.9 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.07.2001 DE 10133436
(54) • *Modul, insbesondere Schiebedachmodul für
ein Fahrzeug*
• *Module, specially a sliding roof module for a
vehicle*
• *Module, spécialement module coulissant pour
véhicule*
(71) ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20,
63128 Dietzenbach, DE
(72) Stallfort, Klaus, 61273 Wehrheim, DE
Arnold, Rainer, 63679 Schotten, DE
Schnabel, Margit, 63667 Nidda, DE
(74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Prinz &
Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München,
DE

(51) **B60J 7/20** (11) **1 275 542 A2**
(25) De (26) De
(21) 02013863.2 (22) 22.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.07.2001 DE 10134373
(54) • *Abdeckvorrichtung für einen Verdeckkasten*
• *Covering device for soft top storage compartment*
• *Dispositif de couverture pour compartiment de stockage de capote*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Koch, Michael, 71065 Sindelfingen, DE

(51) **B60J 7/20** (11) **1 275 543 A2**
(25) De (26) De
(21) 02013864.0 (22) 22.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.07.2001 DE 10134370
(54) • *Abdeckvorrichtung für einen Verdeckkasten*
• *Covering device for soft top storage compartment*
• *Dispositif de couverture pour compartiment de stockage de capote*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Koch, Michael, 71065 Sindelfingen, DE

(51) **B60J 7/20** (11) **1 275 544 A1**
(25) De (26) De
(21) 02014225.3 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.07.2001 DE 10134369
(54) • *Abdeckvorrichtung für einen Verdeckkasten*
• *Covering device for a roof storage compartment*
• *Dispositif pour la couverture du compartiment de garde d'un toit de véhicule*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Koch, Michael, 71065 Sindelfingen, DE
Schrader, Jürgen, 71093 Weil im Schönbuch, DE

(51) **B60J 10/10** (11) **1 275 545 A2**
(25) De (26) De
(21) 02014205.5 (22) 26.06.2002
(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) 12.07.2001 DE 20111650 U
(54) • *Fahrzeugdach mit mindestens zwei festen Dachteilen*
• *Vehicle roof with at least two rigid roof elements*
• *Toit pour véhicule avec au moins deux éléments rigides pour le toit*
(71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, D-49084 Osnabrück, DE
(72) Bunsmann, Winfried, 49143 Bissendorf, DE
Russke, Klaus, 49143 Bissendorf, DE

(51) **B60J 11/00** (11) **1 275 546 A2**
(25) It (26) En
(21) 02015185.8 (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) 10.07.2001 IT MI20011474
(54) • *Vorrichtung für angetriebene Vorhänge angeordnet an einem Kraftfahrzeug oder dergleichen*
• *Device for driving curtains mounted on motor vehicles and the like*
• *Dispositif pour rideaux motorisés sur véhicules à moteur et similaires*
(71) 3B Fabbrica Tende S.R.L., Via Industriale, 54, 25080 Prevalle (BS), IT
(72) Magri, Giovanni, 25135 Brescia, IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

(51) **B60K 6/04** (11) **1 275 547 A2**
F16H 3/72 F16H 37/04
H02K 51/00
(25) De (26) De
(21) 02011700.8 (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
(30) 12.07.2001 DE 10133919
(54) • *Elektromechanisches Getriebe*
• *Electromechanical gearing*
• *Transmission électro-mécanique*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Doepke, Hubertus, 82279 Eching, DE

B60K 6/04 → (51) B60K 41/00

(51) **B60K 15/01** (11) **1 275 548 A2**
F17C 5/06
(25) En (26) En
(21) 02022946.4 (22) 21.07.1998
(84) DE GB

(30) 24.07.1997 JP 21274397
(54) • *Leitungssystem zur Zuführung von gasförmigem Brennstoff*
• *Gas fuel supply piping system*
• *Système de canalisation pour l'admission de carburant gazeux*
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Otaka, Akifumi, Wako-shiki, Saitama-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 98113577.5 / 0 893 293

(51) **B60K 23/08** (11) **1 275 549 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253906.8 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.07.2001 JP 2001213666
(54) • *Antriebskraftsteuerungsgerät und -verfahren für ein vierradgetriebenes Fahrzeug*
• *Driving force controlling apparatus and method for four-wheel drive vehicle*
• *Dispositif et procédure de commande de force motrice pour véhicule à quatre roues motrices*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., No.2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama city, Kanagawa 243-0192, JP

(72) Suzuki, Hidetoshi, Ebina-shi, Kanagawa 243-0411, JP
(74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B60K 31/04 → (51) F16H 61/12

(51) **B60K 35/00** (11) **1 275 550 A1**
B60Q 1/38
(25) En (26) En
(21) 01116572.7 (22) 09.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Anzeigevorrichtung zur Blinkerfunktionskontrolle für Kraftfahrzeuge*
• *Turn indicator display for vehicles*
• *Dispositif d'affichage pour indicateur de direction pour véhicules*
(71) Watanabe, Fumio, 7-5, Haguro, Isezaki-shi, Gunma 372-0000, JP
(72) Watanabe, Fumio, Isezaki-shi, Gunma 372-0000, JP
Watanabe, Yumiko, Isezaki-shi, Gunma 372-0000, JP
(74) Kern, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Kern, Brehm & Partner GbR Albert-Rosshaupter-Strasse 73, 81369 München, DE

(51) **B60K 41/00** (11) **1 275 551 A1**
B60K 6/04 B60K 41/04
F02D 11/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291680.3 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.07.2001 FR 0109262
(54) • *Vorrichtung zur Regelung des Arbeitspunktes eines Antriebsstrangs in einem Kraftfahrzeug*
• *Device for controlling the operating point of a motor vehicle propulsion unit*
• *Dispositif de contrôle du point de fonctionnement du groupe motopropulseur d'un véhicule*
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Pichon, Yves, 92100 Boulogne Billancourt, FR
Roudeau, Frédéric, 9400 Vitry sur Seine, FR
Kefti-Cherif, Ahmed, 78190 Trappes, FR
Von Wissel, Dirk, 92200 Neuilly sur Seine, FR
Royer, Laurent, 92120 Montrouge, FR

B60K 41/04 → (51) B60K 41/00

(51) **B60K 41/16** (11) **1 275 552 A2**
B62D 49/00 F16H 61/38
// B60K17/10, F16H39/00
(25) En (26) En
(21) 02014766.6 (22) 04.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.07.2001 US 905260
(54) • *Steuerungssystem und -vorrichtung eines hydrostatischen Getriebes in einem Nutzfahrzeug insb. in einem Schlepper*
• *Hydrostatic transmission control system and method for a tractor or utility vehicle*
• *Système et appareil de commande d'une transmission hydrostatique pour tracteur ou véhicule utilitaire*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Evans, Mark D., Athens, GA 30605, US
Burgart, Joseph G., Martinez, GA 30907, US
(74) Magin, Ludwig Bernhard, Deere & Company
European Office Patent Department, 68140
Mannheim, DE

B60L 3/00 → (51) G01R 31/02

(51) **B60L 11/18** (11) **1 275 553 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013105.8 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.06.2001 JP 2001181693
01.02.2002 JP 2002025507
(54) • *Stromversorgungsvorrichtung mit einer Brennstoffzelle und Verfahren dafür*
• *Power output device with fuel cell and method therefor*
• *Dispositif de production de puissance avec une pile à combustible et méthode correspondante*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Fujita, Tatsuya, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aischi-Ken 471-8571, JP
Niimi, Yasuhiko, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aischi-Ken 471-8571, JP
Kotoh Takashi, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aischi-Ken 471-8571, JP
Mizumo, Hideaki, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aischi-Ken 471-8571, JP
Watanabe, Nobuo, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aischi-Ken 471-8571, JP
Matsumoto, Tadaichi, Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aischi-Ken 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B60N 2/48** (11) **1 275 554 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291614.2 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.07.2001 FR 0108802
(54) • *Verstellbare Kopfstütze für einen Sitz, insbesondere für einen Kraftfahrzeugsitz*
• *Adjustable head rest for a seat, especially for an automotive vehicle seat*
• *Appui-tête réglable pour un siège notamment pour un siège de véhicule automobile*
(71) Peugeot Citroen Automobiles, 65-71 boulevard du Château, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Moussy, Gael, 25260 Montenois, FR
(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, PSA Peugeot Citroen Propriété Industrielle DTAT/MPG/BPI - Service Brevets 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B60N 3/02 → (51) B60R 11/02

(51) **B60Q 1/115** (11) **1 275 555 A2**
(25) En (26) En
(21) 02015519.8 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.07.2001 JP 2001211714
11.10.2001 JP 2001313529

(54) • *Einrichtung zur Steuerung der optischen Achse eines Fahrzeugscheinwerfers*
• *Optical axis adjusting system for vehicle head lamp*
• *Dispositif d'ajustement de l'axe optique de phare de véhicule*

(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
(72) Kayano, Masayuki, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Takeda, Nobuaki, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Fujisawa, Manabu, 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Hayashi, Kenji, 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Fukushima, Shigeki, 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Shigematsu, Toyoki, 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Suzuki, Shigeto, 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B60Q 1/14** (11) **1 275 556 A2**
(25) De (26) De
(21) 02090228.4 (22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.07.2001 DE 10134770
(54) • *Vorrichtung zur Reduzierung von Blenderscheinungen eines Kraftfahrzeugführers*
• *Dazzle reducing device for vehicle driver*
• *Dispositif pour réduire l'éblouissement d'un conducteur de véhicule*
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 53175 Bonn, DE
(72) Driescher, Hans, Dr., 12559 Berlin, DE
Eckardt, Andreas, 12524 Berlin, DE
Greiner-Bär, Michael, 12524 Berlin, DE
(74) Zucker, Volker, Dipl.-Ing., Effert, Bressel und Kollegen Patentanwälte Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

(51) **B60Q 1/26** (11) **1 275 557 A1**
(25) De (26) De
(21) 02015498.5 (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) 13.07.2001 DE 20111537 U
(54) • *Fahrzeugleuchtvorrichtung*
• *Lighting device for vehicle*
• *Dispositif d'éclairage pour véhicule*
(71) Jedermann, Frank, Am Scheid 2, 56291 Hausbay, DE
(72) Jedermann, Frank, 56291 Hausbay, DE
(74) Herden, Andreas F., Blumbach, Kramer & Partner GbR Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

B60Q 1/38 → (51) B60K 35/00

B60Q 1/52 → (51) G01S 17/93

(51) **B60R 1/074** (11) **1 275 558 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254401.9 (22) 24.06.2002
(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) 12.07.2001 JP 2001211940

(54) • *Untersetzungsgetriebe und elektrischer, einklappbarer Rückblickspegel mit diesem Untersetzungsgetriebe*
• *Speed reducer and electric retractable rear-view mirror equipped with the speed reducer*
• *Réducteur de vitesse et rétroviseur électrique escamotable de véhicule avec ce réducteur*

(71) Murakami Corporation, 12-25, Miyamoto-cho, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
(72) Yamauchi, Kazunari, Fujieda-shi, Shizuoka, JP
Morioka, Takeshi, Fujieda-shi, Shizuoka, JP
(74) Sanderson, Michael John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B60R 1/08** (11) **1 275 559 A1**
(25) En (26) En
(21) 02254387.0 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.07.2001 JP 2001213778
(54) • *Innenrückblickspegel*
• *Interior rearview mirror*
• *Rétroviseur intérieur*
(71) Murakami Corporation, 12-25, Miyamoto-cho, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
(72) Marusawa, Masahiko, Fujieda-shi, Shizuoka, JP
Tsutsumi, Noriyuki, Fujieda-shi, Shizuoka, JP
(74) Sanderson, Michael John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B60R 1/08** (11) **1 275 560 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254402.7 (22) 24.06.2002
(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) 11.07.2001 JP 2001211167
(54) • *Antiblend- Aussenrückblickspegel*
• *Exterior anti-glare rearview mirror*
• *Rétroviseur extérieur anti-éblouissant*
(71) Murakami Corporation, 12-25, Miyamoto-cho, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
(72) Sato, Hidenori, Fujieda-shi, Shizuoka, JP
Nagao, Mitsuyoshi, Fujieda-shi, Shizuoka, JP
Unno, Noriyuki, Fujieda-shi, Shizuoka, JP
(74) Sanderson, Michael John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B60R 11/02** (11) **1 275 561 A1**
B60N 3/02
(25) En (26) En
(21) 01127519.5 (22) 17.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.07.2001 KR 2001042064
19.10.2001 KR 2001064540
(54) • *Freisprecheinheit für Fahrzeuge*
• *Vehicle hands-free unit*
• *Unité mains-libres pour véhicule*
(71) KIA MOTORS CORPORATION, 231, Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul 137-938, KR
(72) Park, June Ha, Bundang-gu Sungnam-si Gyeonggi-do463-776, KR
Hong, Jong Myeon, Guro-gu Seoul 152-051, KR
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte GbR, Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **B60R 11/02** (11) **1 275 562 A2**
 H04B 1/06
 (25) De (26) De
 (21) 02015242.7 (22) 09.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 10.07.2001 DE 10133481
 (54) • *Funksignalempfänger*
 • *Radio receiver*
 • *Radio récepteur*
 (71) Harman/Becker Automotive Systems (Becker
 Division) GmbH, Im Stöckmädle 1, 76307 Karlsbad,
 DE
 (72) Benz, Christoph, 77797 Ohlsbach, DE
 Gierl, Stefan, 76133 Karlsruhe, DE
 Körner, Andreas, 76307 Karlsbad, DE
 (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner,
 Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen,
 DE

(51) **B60R 11/02** (11) **1 275 563 A2**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02370030.5 (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) 12.07.2001 FR 0109311
 (54) • *Befestigungsanordnung eines elektrischen Ge-
 räts*
 • *Attachment structure for an electrical appara-
 tus*
 • *Dispositif de fixation d'un appareil électrique.*
 (71) Toilliez, Olivier, 71, rue du Maréchal Joffre, 59730
 Saint Python, FR
 Toilliez, Christophe, 1bis rue d'Holbach, 59000
 Lille, FR
 (72) Toilliez, Olivier, 59730 Saint Python, FR
 Toilliez, Christophe, 59000 Lille, FR
 (74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de
 Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800
 Lille, FR

B60R 11/02 → (51) H04R 1/02

B60R 13/02 → (51) F16B 5/12

B60R 13/04 → (51) F16B 5/12

(51) **B60R 16/02** (11) **1 275 564 A1**
 B60R 16/04 H02J 9/06
 (25) Ja (26) En
 (21) 00917393.1 (22) 20.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

(86) JP 00/02599 20.04.2000
 (87) WO 01/081120 2001/44 01.11.2001
 (54) • *BATTERIESCHALTVORRICHTUNG UND
 NOTWARNSYSTEM MIT DIESER VORRICH-
 TUNG*
 • *BATTERY SWITCHING DEVICE AND EMER-
 GENCY ALERTING SYSTEM COMPRISING
 THIS*
 • *DISPOSITIF DE COMMUTATION DE BATTE-
 RIE ET SYSTEME D'ALERTE D'URGENCE
 COMPRENANT LEDIT DISPOSITIF*
 (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
 100-8310, JP
 (72) SETO, Hitoshi, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha,
 Tokyo 100-8310, JP
 (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
 Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 275 565 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02014971.2 (22) 09.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 09.07.2001 JP 2001208232
 (54) • *Methode und Programm zum Kabelbaument-
 wurf*
 • *Wire harness design supporting method and
 program*
 • *Méthode et programme pour la conception de
 faisceau de cable*
 (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
 Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503,
 JP
 (72) Ozaki, Satoru, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Mie
 510-8503, JP
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
 Strasse 2, 81671 München, DE

B60R 16/02 → (51) G01R 31/02

B60R 16/04 → (51) B60R 16/02

(51) **B60R 21/26** (11) **1 275 566 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02014965.4 (22) 09.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 12.07.2001 DE 20111622 U
 (54) • *Pyrotechnischer Gasgenerator*
 • *Pyrotechnic gas generator*
 • *Générateur de gaz pyrotechnique*
 (71) TRW Airbag Systems GmbH & Co. KG, Wernher-
 von-Braun-Strasse 1, 84544 Aschau am Inn, DE
 (72) Schropp, Roland, Dr., 93105 Tegernheim, DE
 Winterhalder, Marc, 84518 Garching/Alz, DE
 (74) Sulzbach, Werner, Dipl.-Chem. Dr., Prinz & Partner
 GbR Manzingenweg 7, 81241 München, DE

(51) **B60R 21/34** (11) **1 275 567 A2**
 E05D 3/06 E05D 11/10
 (25) En (26) En
 (21) 01127520.3 (22) 17.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 10.07.2001 KR 2001041339
 (54) • *Fahrzeug-Haubengelenk*
 • *Vehicle bonnet hinge*
 • *Charnière de capot de véhicule*
 (71) KIA MOTORS CORPORATION, 231, Yangjae-dong,
 Seocho-gu, Seoul 137-938, KR
 (72) Kim, Ho, #982-301 Hanyang Apt., Gyeonggi-do.
 435-040, KR
 (74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte GbR,
 Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **B60R 22/195** (11) **1 275 568 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02010827.0 (22) 15.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 12.07.2001 DE 20111638 U
 (54) • *Linearer Strafferantrieb für einen Sicherheits-
 gurt*
 • *Linear pretensioning drive for a seat belt*
 • *Entraînement linéaire de pré-tensionneur pour
 une ceinture de sécurité*

(71) Breed Automotive Technology, Inc., 5300 Allen K.
 Breed Highway, P.O. Box 33050, Lakeland, Florida
 33807-3050, US
 (72) Schwald, Stefan, 82211 Herrsching, DE
 (74) Nöth, Heinz, Patent Attorney, Arnulfstrasse 25,
 80335 München, DE

(51) **B60R 22/24** (11) **1 275 569 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02014867.2 (22) 04.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 11.07.2001 JP 2001210614
 11.01.2002 JP 2002004815
 (54) • *Sicherheitsgurt-Umlenkbeschlag*
 • *Seat-belt guide anchor*
 • *Ferrure de renvoi de ceinture de sécurité*
 (71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome,
 Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
 (72) Tomita, Hiroshi, Takata Corporation, Tokyo
 106-8510, JP
 Nishizawa, Muneo, Takata Corporation, Tokyo
 106-8510, JP
 (74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus &
 Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-
 Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B60T 13/68** (11) **1 275 570 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02014059.6 (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) 10.07.2001 DE 10133440
 (54) • *Bremsanlage mit elektropneumatischem Modu-
 lator*
 • *Braking system with electro-pneumatic modu-
 lator*
 • *Système de freinage avec modulateur électro-
 pneumatique*
 (71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge
 GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München,
 DE
 (72) Röther, Friedbert, 74389 Cleeborn, DE
 Deja, Siegmund, 71691 Freiberg, DE
 (74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG,
 Patentabteilung, Moosacher Strasse 80, 80809
 München, DE

(51) **B61H 13/02** (11) **1 275 571 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02291224.0 (22) 17.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 13.07.2001 US 904948
 (54) • *Vorrichtung zum Betrieb einer mit einem Verti-
 kalrad versehenen Handbremse*
 • *Apparatus for operating a vertical wheel hand
 brake*
 • *Appareil de mise en oeuvre d'un frein à main
 à une roue verticale*
 (71) Westinghouse Air Brake Technologies Corporation,
 1001 Air Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US
 (72) Kanjo, Wajih, Lockport, Illinois, 60441, US
 Ring, Michael E., Crown Point, Indiana, 46307, US
 Natschke, Scott, Kankakee, Illinois, 60901, US
 (74) Le Bras, Hervé, et al, Cabinet Beau de Loménie,
 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B62B 3/06** (11) **1 275 572 A2**
(25) De (26) De
(21) 02015115.5 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.07.2001 DE 10134282
(54) • *Flurförderzeugflotte und Verfahren zum Herstellen der Flurförderzeugflotte*
• *Industrial truck fleet and its production method*
• *Flotte de chariots élévateurs et son procédé de production*
(71) Still & Saxby S.à.r.l., 26, Rue des Frères Lumière, 77107 Meaux-Cedex, FR
(72) Fortin, Dominique, 60160 Montataire, FR
Bimont, Cyril, 60940 St Vaast-Angicourt, FR
Alegre, Jean-Pierre, 60150 Thourotte, FR
Garcia, David, 60500 Chantilly, FR
(74) Lang, Michael, Linde AG Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE

(51) **B62D 1/28** (11) **1 275 573 A2**
B62D 15/02
(25) En (26) En
(21) 02254108.0 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.07.2001 JP 2001213345
(54) • *Fahrspursteuerung für ein Fahrzeug*
• *Lane-keep control system for vehicle*
• *Contrôle de suivi de voie pour véhicule*
(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Sadano, On, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0031, JP
(74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B62D 7/10 → (51) B62D 9/00

(51) **B62D 9/00** (11) **1 275 574 A2**
B62D 7/10
(25) De (26) De
(21) 02013667.7 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.07.2001 DE 10133937
(54) • *Lenkbare Fahrzeugachse für ein Nutzfahrzeug*
• *Steerable vehicle axle for an industrial vehicle*
• *Essieu directeur de véhicule pour un véhicule industriel*
(71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach 50 06 20, 80976 München, DE
(72) Schaller, Karl Viktor, Dr.-Ing., 82194 Gröbenzell, DE
Rühmann, Gerd, 82229 Seefeld-Hechendorf, DE
Sigl, Johann, 82266 Inning, DE

B62D 15/02 → (51) B62D 1/28**B62D 15/02** → (51) G01D 1/16**B62D 29/04** → (51) B62D 65/00

(51) **B62D 33/02** (11) **1 275 575 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254765.7 (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) 10.07.2001 JP 2001208765
(54) • *Kraftfahrzeugkarosseriestruktur*
• *Automotive body structure*
• *Structure de carrosserie de véhicule automobile*
(71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2, Nishi-Shinjuku 1-Chome Shinjuku-Ku, Tokyo-To, JP
(72) Hashimoto, Takashi, c/o Fuji Jukogyo KK, Shinjuku-ku, Tokyo-To, JP
Itoi, Isao, c/o Fuji Jukogyo KK, Shinjuku-ku, Tokyo-To, JP
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

B62D 49/00 → (51) B60K 41/16

(51) **B62D 49/02** (11) **1 275 576 A2**
(25) En (26) En
(21) 02014772.4 (22) 04.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.07.2001 US 905531
(54) • *Hydraulisches System für ein Nutzfahrzeug*
• *Hydraulic system for a utility vehicle*
• *Système hydraulique pour un véhicule utilitaire*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Smith, Ellis Junior, Martinez, GA 30907, US
McCord, Christopher Thomas, Thompson, GA 30824, US
Sprinkle, David Laverne, Warrenton, GA 30828, US
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

B62D 55/04 → (51) B60C 11/02

(51) **B62D 65/00** (11) **1 275 577 A2**
B62D 29/04
(25) De (26) De
(21) 02014874.8 (22) 04.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.07.2001 DE 10133894
(54) • *Modul zum Anbau an eine Fahrzeugkarosserie, insbesondere Dachmodul, sowie Verfahren zum Herstellen und Verfahren zum Befestigen eines Moduls*
• *Module for attachment to a vehicle body, especially a roof module, and method for its production, and method for the attachment of the module*
• *Module pour la fixation à une carrosserie d'un véhicule automobile, spécialement un module de toit, et procédé de sa fabrication, et procédé de montage du module*
(71) ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20, 63128 Dietzenbach, DE
(72) Zinsmeister, Arnulf, 79674 Todtnau, DE
Hock, Daniel, 63867 Johannesburg, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

B62K 11/00 → (51) F01P 3/18

(51) **B62L 1/00** (11) **1 275 578 A2**
F16D 65/092
(25) En (26) En
(21) 02013718.8 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.07.2001 US 903860
(54) • *Scheibenbremsattel*
• *Disc brake caliper assembly*
• *Etrier de frein à disque*
(71) Shimano Inc., 77, Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka, JP
(72) Nakamura, Yasushi, Nishinomiya-shi, Hyogo, JP
(74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

B62M 25/08 → (51) H02B 1/46**B63H 9/06** → (51) B29C 70/52**B64C 11/14** → (51) A01M 29/00

(51) **B64D 9/00** (11) **1 275 579 A2**
(25) En (26) En
(21) 02077874.2 (22) 18.10.1996
(84) DE FR GB
(30) 20.10.1995 US 546540
(54) • *Frachtbeförderung für ein Luftfahrzeug*
• *Aircraft cargo handling*
• *Manutention de la cargaison d'un avion*
(71) VICKERS INCORPORATED, 3000 Strayer, Maumee, Ohio 43537, US
(72) Swiatlowski, Gerald G., Grand Rapids, Michigan 49512, US
Evans, Richard L., Grand Rapids, Michigan 49512, US
Swartz, Dave, Grand Rapids, Michigan 49512, US
(74) Johnstone, Helen Margaret, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 96307572.6 / 0 769 450

B64D 43/02 → (51) G01K 13/02**B65B 5/10** → (51) B65B 19/34

(51) **B65B 9/04** (11) **1 275 580 A1**
B65B 61/06 B65B 61/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291647.2 (22) 02.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.07.2001 FR 0109196
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Thermoformen, füllen und verschliessen von Behältern mit Hinterschnitt*
• *Method and machine for thermoforming, filling and closing containers with an undercut*
• *Procédé et installation de thermoformage, remplissage et fermeture de récipients à contre-dépouille*
(71) ERCA FORMSEAL, Zone Industrielle de Courtaboef, BP 54, 91940 Les Ulis Cedex, FR
(72) Schwab, Dominique, 8000 Versailles, FR
Gandon, Bernard, 78730 Saint-Arnoult-en-Yvelines, FR
Luc, Michel, 92290 Chatenay-Malabry, FR
(74) Le Bras, Hervé, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **B65B 9/13** (11) **1 275 581 A1**
(25) De (26) De
(21) 02015360.7 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.07.2001 DE 10135476
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Überziehen einer Stretchfolienhaube über einen Gutstapel*
• *Method and apparatus for wrapping a stack of products in a stretchable foil cover*
• *Procédé et appareil pour envelopper une pile de marchandises avec une housse de film étirable*
- (71) Maschinenfabrik Möllers GmbH, Sudhoferweg 93, 59269 Beckum, DE
(72) Aka, Peter, 59269 Beckum, DE
(74) Döhning, Peter, 48336 Sassenberg, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B65B 9/13** (11) **1 275 582 A1**
(25) De (26) De
(21) 02015361.5 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.07.2001 DE 10135476
- (54) • *Vorrichtung zum Überziehen einer Stretchfolienhaube über einen Gutstapel*
• *Apparatus for wrapping a stack of products in a stretchable foil cover*
• *Appareil pour envelopper une pile de marchandises avec une housse de film étirable*
- (71) Maschinenfabrik Möllers GmbH, Sudhoferweg 93, 59269 Beckum, DE
(72) Aka, Peter, 59269 Beckum, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B65B 11/28** (11) **1 275 583 A1**
B65B 35/20
(25) It (26) En
(21) 02015714.5 (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) 13.07.2001 IT B020010440
- (54) • *Verfahren und Einheit zum Einwickeln von Bonbons*
• *Method and unit for wrapping sweets*
• *Procédé et unité pour emballer des bonbons*
- (71) AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A., Via Cristoforo Colombo 1, I-40128 Bologna, IT
(72) Salicini, Sandro, 40050 Monterenzio, IT
(74) Cavallari, Stefano, 40135 Bologna, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B65B 13/18** (11) **1 275 584 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254669.1 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.07.2001 US 304913 P
28.09.2001 US 966191
- (54) • *Umreifungsvorrichtung*

- *Strapping machine*
• *Dispositif de cerclage*
- (71) Illinois Tool Works, Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
(72) Pearson, Timothy B., Antioch, Illinois 60002, US
Gurak, Ronald W., Oakwood Hills, Illinois 60013, US
Lopez, Jonathan, Vernon Hills, Illinois, US
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B65B 13/18 → (51) B65B 59/04

- (51) **B65B 19/34** (11) **1 275 585 A1**
B65B 5/10
(25) De (26) De
(21) 02012006.9 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.07.2001 DE 20111730 U
- (54) • *Vorrichtung zum Verpacken von Sticks*
• *Machine for packaging sticks*
• *Machine pour emballer des bâtonnets*
- (71) Mohrbach Maschinenfabrik GmbH, Nünschweiler Strasse 3-5, 66509 Rieschweiler-Mühlbach, DE
(72) Mohrbach, Hans, 66953 Pirmasens, DE
(74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau/Pfalz, DE

B65B 35/20 → (51) B65B 11/28

- (51) **B65B 59/04** (11) **1 275 586 A1**
B65B 13/18
(25) En (26) En
(21) 02254668.3 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.07.2001 US 304892 P
28.09.2001 US 966641 P
- (54) • *Umreifungsmaschine*
• *Strapping machine*
• *Machine de cerclage*
- (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Flaum, Russell M., Lincolnshire, Illinois 60002, US
Gurak, Ronald W., Oakwood Hills, Illinois 60013, US
Pearson, Timothy B., Antioch, Illinois 60002, US
Lopez, Jonathan, Vernon Hills, Illinois, US
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B65B 61/06 → (51) B65B 9/04**B65B 61/12** → (51) B65B 9/04**B65B 63/00** → (51) B41J 3/407**B65C 11/00** → (51) G11B 23/40

- (51) **B65D 1/22** (11) **1 275 587 A2**
B65D 1/40
(25) De (26) De
(21) 02011113.4 (22) 18.05.2002
(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 DE 20110191 U
- (54) • *Behälter aus Kunststoff*

- *Plastic container*
• *Réceptif en matière plastique*
- (71) Fritz Schäfer Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Fritz-Schäfer-Strasse 20, D-57290 Neunkirchen, DE
(72) Schäfer, Gerhard, 57290 Neunkirchen, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihnske, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B65D 1/40 → (51) B65D 1/22

- (51) **B65D 5/06** (11) **1 275 588 A1**
(25) En (26) En
(21) 01116987.7 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Giebelbehälter für fließfähige Nahrungsmittel*
• *Gable-top package for pourable food products*
• *Réceptif à sommet en forme de pignon pour produits alimentaires fluides*
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
(72) Palm, Lars-Erik, 224 60 Lund, SE
(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65D 5/42 → (51) B65D 5/54**B65D 5/50** → (51) B65D 85/04

- (51) **B65D 5/54** (11) **1 275 589 A1**
B65D 5/42
(25) En (26) En
(21) 01305905.0 (22) 09.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.07.2000 GB 0017059
- (54) • *Behälter mit einem Halter für länglichen Gegenstand*
• *Container with holder for elongate article*
• *Réceptif avec support pour articles de forme allongée*
- (71) STERLING FOUR LIMITED, Unit 5, Mono Lane, Victoria Road, Feltham, Middelsex TW13 7LR, GB
(72) Cook, Martin, c/o Sterling Four Limited, Feltham, Middx TW13 7LR, GB
Wickstead, Jane, London SE1 ONZ, GB
Wickstead, David, London SE1 ONZ, GB
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B65D 25/20 → (51) B65F 1/14

- (51) **B65D 33/30** (11) **1 275 590 A2**
B65D 75/58
(25) It (26) En
(21) 02015309.4 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.07.2001 IT T020010687
- (54) • *Einzelosisverpackung für Nahrungsmittel in Form von Granulaten, Pulver o.d., insbesondere für Zucker*
• *Single-dose packaging for foodstuff in granules, powder and the like, particularly for sugar*
• *Emballage monodose pour produits alimentaires sous forme de granulés, poudre ou analogue, en particulier pour sucre*

- (71) Peres, Daniele, Via C. Battisti, 40, 10045 Piossasco (Torino), IT
(72) Peres, Daniele, 10045 Piossasco (Torino), IT
Griffa, Bartolomeo, 10100 Torino, IT
(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

- (51) **B65D 47/34** (11) **1 275 591 A2**
B05B 11/00
(25) De (26) De
(21) 02014518.1 (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) 11.07.2001 DE 10134796
(54) • *Austragvorrichtung für ein Medium*
• *Fluid dispenser*
• *Distributeur de fluides*

- (71) Ing. Erich Pfeiffer GmbH, Öschlestrasse 124-126, 78315 Radolfzell, DE
(72) Ritsche, Stefan, 78253 Eigeltingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

B65D 71/46 → (51) B65D 71/48

- (51) **B65D 71/48** (11) **1 275 592 A2**
B65D 71/46
(25) En (26) En
(21) 02018604.5 (22) 13.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT
SE

- (30) 13.06.1994 US 259401
(54) • *Flaschenträger versehen mit Greifelementen*
• *Bottle carrier having gripping means*
• *Dispositif pour le transport de bouteilles avec moyen d'accrochage*

- (71) THE MEAD CORPORATION, Courthouse Plaza NE, Dayton Ohio 45463, US
(72) Weber, Claudia, Jardin America, Sao Paulo, CEP 05410-030, BR
(74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB
(62) 95922310.8 / 0 762 981

B65D 75/54 → (51) B31B 19/90**B65D 75/58** → (51) B65D 33/30**B65D 81/18** → (51) F16L 59/04

- (51) **B65D 81/32** (11) **1 275 593 A1**
(25) En (26) En
(21) 01117010.7 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Vorrichtung für zwei unmittelbar vor der Anwendung zu mischende Produkte*
• *An assembly for two products to be mixed prior to use*
• *Ensemble pour deux produits qui sont à mélanger immédiatement avant l'emploi*

- (71) Société des Produits Nestlé S.A., P.O.Box 353, 1800 Vevey, CH
(72) Knoblich, Christin, 3510 Konolfingen, CH
Klopfenstein, Andre, 2520 La Neuveville, CH
Renker, Matthias, 3652 Hiltterfingen, CH
(74) Thomas, Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

- (51) **B65D 81/38** (11) **1 275 594 A1**
(25) De (26) De
(21) 01127607.8 (22) 20.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 11.07.2001 DE 20111534 U
(54) • *Behälter zum Kühlhalten gefüllter Flaschen*
• *Container for keeping cool filled bottles*
• *Récepteur pour maintenir au frais des bouteilles pleines*
- (71) Schlösser GmbH, Rheinstrasse 8, 53560 Vettelschoss, DE
(72) Schlösser, Monika, 53560 Vettelschoss, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

- (51) **B65D 85/04** (11) **1 275 595 A2**
B65D 5/50
(25) En (26) En
(21) 02015325.0 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.07.2001 US 904140
(54) • *Behälter für Schweissdraht*
• *Container for welding wire*
• *Conteneur pour fils de soudage*
- (71) LINCOLN GLOBAL, INC., 1200 Monterey Pass Road, Monterey Park, California 91754, US
(72) Barton, David J., Twinsburg, Ohio 44087, US
Byall, Lisa M., Rocky River, Ohio 44116, US
Land, James T., Concord Township, Ohio 44077, US
Matthews III., Herbert H., Willoughby Hills, Ohio 44094, US
(74) Schumacher, Horst, Dr. Dipl.-Phys., et al, Palgen, Schumacher & Kollegen Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

- (51) **B65F 1/14** (11) **1 275 596 A1**
B65D 25/20 G09F 7/10
G09F 3/20
(25) De (26) De
(21) 02015346.6 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 11.07.2001 DE 10133739
(54) • *Transportbehälter*

- *Transport container*
• *Conteneur de transport*
- (71) MEWA Textil-Service AG & Co Management oHG, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
(72) Wölfinger, Ulla, 65307 Bad Schwalbach, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Eschersheimer Landstrasse 26, 60322 Frankfurt am Main, DE

- (51) **B65G 1/137** (11) **1 275 597 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02020273.5 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 10.04.2000 FR 0004600
(54) • *Vorrichtung und Anlage zum zuführen von in Reihe gespeicherten Gegenständen*
• *Device and assembly for delivering objects stored in a row*
• *Dispositif et installation de délivrance d'objets stockés en ligne*

- (71) Pharmax S.A., Parc d'activité de la Bouverie no.28, 83520 Roquebrune sur Argens, FR
(72) Nizard, Henri, 83520 Roquebrune sur Argens, FR
Rossi, Luc, 83210 Belgentier, FR
(74) Hautier, Jean-Louis, Cabinet Hautier Office Méditerranéen de Brevets d'Invention et de Marques 24 rue Masséna, 06000 Nice, FR
(62) 01480020.5 / 1 155 978

B65G 15/00 → (51) B65G 21/06

- (51) **B65G 15/16** (11) **1 275 598 A1**
B65G 47/26 B65G 47/08
(25) En (26) En
(21) 02254720.2 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.07.2001 GB 0116746
(54) • *Behandlung von Verpackungen*
• *Conditioning of packages*
• *Traitement d'emballages*
- (71) ISHIDA EUROPE LIMITED, 11 Kettles Wood Drive, Woodgate Business Park, Birmingham B32 3DB, GB
(72) Bennett, Robert, Walsall, West Midlands, WS3 4EQ, GB
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B65G 15/22 → (51) B65G 21/06

- (51) **B65G 21/06** (11) **1 275 599 A1**
B65G 15/00 B65G 15/22
B23Q 7/14 B23P 21/00
(25) De (26) De
(21) 02014513.2 (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) 09.07.2001 EP 01810678
(54) • *Einrichtung für den Transfer von Werkstücken*
• *Device for the transfer of workpieces*
• *Dispositif permettant de transférer des pièces*
- (71) KOMAX HOLDING AG, Industriestrasse 6, 6036 Dierikon, CH
(72) Fischer, Bruno, Masch. Ing. HTL, 8955 Oetwil, CH
Klingler, Markus, Masch. Tech. TS, 8155 Niederhasli, CH
(74) Gaussmann, Andreas, Dr., et al, c/o Inventio AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

B65G 35/08 → (51) F26B 25/18

- (51) **B65G 37/02** (11) **1 275 600 A1**
B23Q 7/14
(25) De (26) De
(21) 01115790.6 (22) 11.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Vorrichtung zum Zuführen von Gegenständen an eine Verarbeitungseinheit, insbesondere Druckmaschine*
• *Apparatus for feeding articles to a processing unit, particularly to a printing machine*
• *Dispositif pour alimenter une unité de traitement en articles, notamment à une imprimense*
- (71) Westfalia-WST-Systemtechnik GmbH & Co. KG, Industriestrasse 11, 33829 Borgholzhausen, DE
(72) Upmeyer, Ulrich, Industriestrasse 11, 33829 Borgholzhausen, DE

(74) Philipp, Matthias, Dr., FORRESTER & BOEHMERT,
Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

B65G 47/08 → (51) B65G 15/16

B65G 47/26 → (51) B65G 15/16

(51) **B65G 47/31** (11) **1 275 601 A1**
B23Q 7/14
(25) De (26) De
(21) 02014516.5 (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) 09.07.2001 EP 01810677
(54) • *Verfahren und Einrichtung für den Transfer von Werkstücken*
• *Method and device for the transfer of work-pieces*
• *Procédé et dispositif permettant de transférer des pièces*

(71) KOMAX HOLDING AG, Industriestrasse 6, 6036 Dierikon, CH
(72) Frommenwiller, Franz, El. Ing. HTL, 6023 Rothenburg, CH
Fischer, Bruno, Masch. Ing. HTL, 8955 Oetwil, CH
Klingler, Markus, Masch. Tech. TS, 8155 Niederhasli, CH
(74) Gaussmann, Andreas, Dr., et al. c/o Inventio AG, Seestrassse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(51) **B65G 47/34** (11) **1 275 602 A2**
(25) En (26) En
(21) 02016415.8 (22) 27.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(30) 27.01.1997 US 789497
(54) • *FÖRDERER MIT KONTROLLIERBAREN PAKETAUSSTOSSMITTELEN*
• *Conveyor including controlled package ejection capabilities*
• *Transporteur avec une éjection contrôllées de paquets*

(71) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., 55 Glenlake Parkway, N.E., Atlanta, GA 30328, US
(72) Bonnet, Henri, Atlanta, Georgia 30328, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 98902714.9 / 1 044 149

(51) **B65G 47/51** (11) **1 275 603 A1**
(25) De (26) De
(21) 02405504.8 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.06.2001 CH 11672001
(54) • *Speichervorrichtung*
• *Accumulator*
• *Accumulateur*
(71) SIG Pack Systems AG, Industriestrasse, 8222 Beringen, CH
(72) Wipf, Alfred, 79798 Jestetten, DE
(74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

B65G 47/53 → (51) B27B 31/08

(51) **B65G 59/10** (11) **1 275 604 A2**
(25) De (26) De
(21) 02405601.2 (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) 13.07.2001 CH 20011295
10.12.2001 CH 20012253
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Ab stapeln von Blisterverpackungen*
• *Apparatus and method for destacking blister packs*
• *Dispositif et procédé de désempilage d'emballages de type blister*
(71) Zellweg AG, Ringstrasse 26, 8317 Tagelswangen, CH
(72) Wohnlich, Peter, 8475 Ossingen, CH
Locher, Peter, 8192 Glattfelden, CH
(74) Patentanwälte Feldmann & Partner AG, Kanalstrasse 17, 8152 Glattbrugg, CH

(51) **B65G 61/00** (11) **1 275 605 A1**
G06F 17/60
(25) Ja (26) En
(21) 01919882.9 (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) JP 01/03102 10.04.2001
(87) WO 01/076993 2001/42 18.10.2001
(30) 11.04.2000 JP 2000109010
(54) • *PHYSISCHES VERTEILUNGSSYSTEM UND BENUTZUNGSVERFAHREN FÜR PHYSISCHE VERTEILUNGSINFORMATIONEN*
• *PHYSICAL DISTRIBUTION SYSTEM AND PHYSICAL DISTRIBUTION INFORMATION USING METHOD*
• *SYSTEME DISTRIBUTION PHYSIQUE ET PROCEDE UTILISANT LES INFORMATIONS DE DISTRIBUTION PHYSIQUE*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
(72) NAGASAKA, Fumio, c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B65H 5/06** (11) **1 275 606 A2**
B65H 5/38 G03G 15/00
(25) En (26) En
(21) 02015368.0 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.07.2001 JP 2001214462
27.06.2002 JP 2002187610
(54) • *Blattfördervorrichtung und Bilderzeugungsgerät ausgestattet mit dieser*
• *Sheet conveying device and image forming apparatus equipped with the sheet conveying device*
• *Dispositif de transport de feuilles et appareil de formation d'images équipé avec celui-ci*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Miyazawa, Hideaki, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B65H 5/38 → (51) B65H 5/06

B65H 23/02 → (51) B41J 3/407

B65H 23/04 → (51) B41F 13/02

(51) **B65H 37/04** (11) **1 275 607 A1**
B42C 1/10

(25) De (26) De
(21) 02012794.0 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.07.2001 CH 12632001
(54) • *Vorrichtung zum Anbringen von Ergänzungsprodukten an Druckereierzeugnissen*
• *Device for attaching supplements to printed products*
• *Dispositif pour attacher des suppléments à des produits d'imprimerie*
(71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
(72) Hänsch, Egon, 8620 Wetzikon, CH
(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **B66B 7/12** (11) **1 275 608 A1**
D07B 1/16 D07B 1/22

(25) En (26) En
(21) 02015041.3 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.07.2001 US 904229
(54) • *Vorrichtung zur Verschleisserkennung bei Tragseilen*
• *Suspension rope wear detector*
• *Dispositif pour la détection de l'usure des câbles porteurs*
(71) INVENTIO AG, Seestrassse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH
(72) Lamb, Miles P., Chester, New Jersey 07930, US
Orndorff, Karl B., Gettysburg, Pennsylvania 17325, US

(51) **B66B 25/00** (11) **1 275 609 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 02291653.0 (22) 02.07.2002
(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 FR 0109097
(54) • *Gesichertes Videodetektionssystem und Verfahren zur automatischen Kontrollierung eines mechanischen Systems sowie eine Rolltreppe oder ein Rollsteig*
• *Secured video detection system and process for automatic controlling of a mechanical system like a moving walkway or an escalator*
• *Procédé et système de détection sécurisée par vidéo pour la commande automatique d'un système mécanique tel qu'un trottoir roulant ou escalier mécanique*
(71) CONSTRUCTIONS INDUSTRIELLES DE LA MEDITERRANEE- CNIM, 35, rue de Bassano, F-75008 Paris, FR
(72) Ponsot, Bernard, 83500 La Seyne sur mer, FR
Ghibaudo, Gérard, 83200 Toulon, FR
Duterrage, Jean, 83190 Ollioules, FR
(74) de Roquemaurel, Bruno, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

(51) **B66D 1/36** (11) **1 275 610 A1**
(25) NI (26) En
(21) 02077751.2 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.07.2001 NL 1018535
(54) • *Hebevorrichtung*
• *Hoisting mechanism*
• *Mécanisme de levage*
(71) Mammoet Holding B.V., Karel Doormanweg 47,
Haven 580, 3115 JD Schiedam, NL
(72) Lamphen, Nicolaas, 4133 HC Vianen, NL
(74) Van Breda, Jacques, Octrooibureau Los en Stigter
B.V. P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

(51) **B66F 7/08** (11) **1 275 611 A1**
(25) De (26) De
(21) 02013477.1 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.07.2001 US 901255
(54) • *Scherenhubtisch*
• *Scissor type lifting table*
• *Table élévatrice à ciseaux*
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft,
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Boucher, Ronald Henry, Goffstown, NH 03045, US
Hebert, Raymond Alphonse, Rochester, NH 03867,
US

(51) **B67C 3/00** (11) **1 275 612 A1**
(25) En (26) En
(21) 02015248.4 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.07.2001 JP 2001208701
15.05.2002 JP 2002140761
(54) • *Flüssigkeitsfüllvorrichtung vom Typ eines
Durchflussmessers*
• *A flow meter type liquid filling apparatus*
• *Dispositif de remplissage de liquide de type
débitmètre*
(71) Toyo Jidoki Co., Ltd., 18-6, Takanawa 2-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Tanaka, Nayoshi, Iwakuni-shi, Yamaguchi, JP
Okazaki, Hiroyuki, Iwakuni-shi, Yamaguchi, JP
Koga, Shouichi, Iwakuni-shi, Yamaguchi, JP
(74) Schubert, Siegmund, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Dannenberger Schubert Gudel Grosse Eschenheimer
Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

(51) **B67D 5/378** (11) **1 275 613 A1**
(25) En (26) En
(21) 01116200.5 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Zapfventil*
• *Dispensing nozzle*
• *Buse de distribution*
(71) Ehlers, Karlheinz, Dörpfeldstrasse 35b, D-22609
Hamburg, DE
(72) Ehlers, Karlheinz, D-22609 Hamburg, DE
(74) Rohmann, Michael, Dr., et al, Patentanwälte
Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3,
45127 Essen, DE

(51) **B68B 1/04** (11) **1 275 614 A1**
(25) En (26) En
(21) 01116950.5 (22) 11.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Pferdeführstrick*
• *Equine lead line assembly*
• *Assemblage de longe pour chevaux*
(71) Ehrmann, Douglas G., 126 Ridge Road, Chester, NY
10918, US
(72) Ehrmann, Douglas G., Chester, NY 10918, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER
Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

(51) **B68G 7/08** (11) **1 275 615 A2**
(25) En (26) En
(21) 02022086.9 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2000 GB 0015139
(54) • *Gekettete Gegenstände zum Befestigen von
Matratzen*
• *Chained mattress quilting device*
• *Appareils de fixation, à chaîne, pour le capi-
tonnage de coussins*
(71) Whaley, Jonathon Nicholas, Harboury House,
Swanbourne Road, Mursley, Buckinghamshire
MK17 0JA, GB
(72) Whaley, Jonathon Nicholas, Mursley,
Buckinghamshire MK17 0JA, GB
(74) Ablewhite, Alan James, MARKS & CLERK, 57/60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
(62) 01305367.3 / 1 167 279

(51) **C01B 21/14** (11) **1 275 616 A1**
(25) En (26) En
(21) 01202671.2 (22) 11.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Hydroxylamin*
• *Process for the preparation of hydroxylammo-
nium*
• *Procédé de production d'hydroxylamine*
(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) Benneker, Arno, 6162 JD Geleen, NL
Brouwers, Johannes Antonius Leonardus, 6111 AK
Echt, NL
Van Dortmont, Godefridus Maria, 6127 CR
Grevenbichl, NL

(51) **C01F 7/02** (11) **1 275 617 A1**
C01F 7/46
(25) En (26) En
(21) 02014973.8 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.07.2001 JP 2001210855
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Aluminiumhy-
droxid*
• *Method for producing aluminum hydroxide*
• *Procédé de fabrication d'hydroxyde d'alumi-
nium*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
(72) Kato, Hisakatsu, Niihama-shi, Ehime, JP
Eguchi, Naoyuki, Niihama-shi, Ehime, JP

Takeuchi, Kiyoshi, Niihama-shi, Ehime, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C01F 7/46 → (51) C01F 7/02

(51) **C01G 1/00** (11) **1 275 618 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01938666.3 (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
(86) JP 01/05069 14.06.2001
(87) WO 01/098212 2001/52 27.12.2001
(30) 21.06.2000 JP 2000186529
13.06.2001 JP 2001178839

(54) • *KERAMISCHER FILM UND VERFAHREN ZU
SEINER HERSTELLUNG, SOWIE HALBLEI-
TERVORRICHTUNG UND PIEZOELEKTRI-
SCHES ELEMENT*
• *CERAMIC FILM AND METHOD FOR ITS
PREPARATION, AND SEMICONDUCTOR DE-
VICE AND PIEZOELECTRIC ELEMENT*
• *COUCHE CERAMIQUE ET PREPARATION
DE CETTE COUCHE, DISPOSITIF SEMI-
CONDUCTEUR ET ELEMENT PIEZO-ELEC-
TRIQUE*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
(72) NATORI, Eiji, c/o SEIKO EPSON CORPORATION,
Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
FURUYAMA, Koichi, c/o TOSHIMA MFG CO., LTD,
Higashimatsuyama-shi, Saitama 355-0036, JP
TASAKI, Yuuzo, c/o TOSHIMA MFG CO., LTD,
Higashimatsuyama-shi, Saitama 355-0036, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB

C01G 41/00 → (51) C22C 1/04

(51) **C03B 5/02** (11) **1 275 619 A2**
C03B 5/12 C03B 5/225
(25) De (26) De
(21) 02014498.6 (22) 29.06.2002
(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) 10.07.2001 DE 10133469
(54) • *Vorrichtung zum Schmelzen und Läutern hoch-
reiner optischer Gläser*
• *Apparatus for melting and refining highly pure
optical glass*
• *Appareil pour la fusion et l'affinage de verre
optique très pur*
(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz,
DE
(84) AT BE CY DE DK FR FI GR IT LI LU MC NL PT
SE TR CH ES
(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS,
Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) GB IE
(72) Römer, Hildegard, Dr., 61184 Karben, DE
Kiefer, Werner, Dr., 55126 Mainz, DE
Kolberg, Uwe, Dr., 55252 Mainz-Kastel, DE
Schäfer, Ernst-Walter, 55576 Welgesheim, DE
Räke, Guido, 55452 Rümmlenheim, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522
Heidenheim, DE

C03B 5/12 → (51) C03B 5/02

C03B 5/225 → (51) C03B 5/02

- (51) **C03C 3/093** (11) **1 275 620 A1**
C03C 8/04
(25) En (26) En
(21) 02291684.5 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.07.2001 FR 0109080
(54) • *Bleifreie Emailzusammensetzung, entspre-
chende Emails und glaskeramische Artikel und
bleifreies Glas*
• *A lead-free enamel composition, the corre-
sponding enamels and glassceramic articles, a
new lead-free mineral glass*
• *Composition d'email sans plomb, émaux et
articles vitrocéramiques correspondants et
verre minéral sans plomb*
- (71) Eurokera, B.P. 1, 77640 Jouarre, FR
(72) Beunet, Lionel, 77300 Fontainebleau, FR
Hyvard, Sebastien, 02400 Epaux Bezu, FR
Minier, Fabrice, 77430 Champagne Sur Seine, FR
Peschiera, Sophie, 77250 Veneux Les Sablons, FR
Remy, Christophe, 77810 Thomery, FR
(74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- (51) **C03C 3/105** (11) **1 275 621 A1**
H01J 29/86
(25) En (26) En
(21) 02015526.3 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.07.2001 JP 2001213244
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Trichterglas für
eine Kathodenstrahlröhre geeignet zur
Glaswiederverwendung, und Trichterglas für
eine Kathodenstrahlröhre*
• *Method of producing CRT funnel glass suitable
for glass recycling, and CRT funnel glass*
• *Méthode de production de verre d'un col de
tube à rayons cathodiques permettant le recy-
clage de verre, et verre d'un col de tube à
rayons cathodiques*
- (71) NIPPON ELECTRIC GLASS COMPANY, Limited, 7-1
Seiran 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP
(72) Komori, Hiroshi, Nippon Electric Glass Co., Ltd,
Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP
Yamazaki, Hiroki, Nippon Electric Glass Co., Ltd,
Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP
(74) Tetzner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Van-Gogh-
Strasse 3, 81479 München, DE
-
- (51) **C03C 3/17** (11) **1 275 622 A1**
G02B 1/00 C03C 4/00
(25) En (26) En
(21) 02254205.4 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.07.2001 JP 2001213295
(54) • *Optisches Glas für Verfahren zum Formen*
• *An optical glass for molding*
• *Verre optique pour le moulage*
- (71) SUMITA OPTICAL GLASS, INC., 4-7-25, Harigaya,
Saitama-shi, Saitama-ken, JP
(72) Otsuka, Masaaki, c/o Sumita Optical Glass, Inc.,
Saitama-shi, Saitama-ken, JP
Yamamoto, Yoshinori, c/o Sumita Optical Glass,
Inc, Saitama-shi, Saitama-ken, JP
Tsuchiya, Koichi, c/o Sumita Optical Glass, Inc.,
Saitama-shi, Saitama-ken, JP
-
- (51) **C03C 4/00** → (51) C03C 3/17
C03C 8/04 → (51) C03C 3/093
C03C 13/00 → (51) F16L 59/04
- (51) **C03C 17/00** (11) **1 275 623 A1**
H01J 29/86
(25) It (26) En
(21) 01830456.8 (22) 09.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer mit einer glän-
zenden und reibungsbeständigen Aussen-
schicht beschichteten Glasfrontplatte für ein
Kathodenstrahlrohr*
• *Method for manufacturing a glass front plate
for CRT coated with a both glossy and friction-
resistant external layer*
• *Méthode de production d'un panneau frontal
en verre pour tube à rayons cathodiques re-
vétu d'une couche externe brillante et rési-
sante aux frottements*
- (71) VIDEOCOLOR S.p.A., Casella Postale 11, Fratta
Rotonda, 03012 Anagni, IT
(72) Abbafati, Angelo, 00040 Lariano RM, IT
Cacciotti, Cesare, 00032 Carpineto RM, IT
Magnone, Giuseppe, 03012 Alatri FR, IT
Delmonte, Mario, 00034 Colferro RM, IT
Manciocco, Guido, 00034 Colferro RM, IT
Bassetto, Remo, 00034 Colferro RM, IT
(74) Klausner, Erich, et al, c/o Ufficio Internazionale
Brevetti Ing. C. Gregorj S.p.A. Via Dogana 1, 20123
Milano, IT
-
- (51) **C03C 17/00** (11) **1 275 624 A1**
C03C 17/42 B29D 11/00
(25) En (26) En
(21) 02014235.2 (22) 26.06.2002
(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) 29.06.2001 JP 2001199366
29.06.2001 JP 2001199367
29.06.2001 JP 2001199368
17.09.2001 JP 2001282176
09.11.2001 JP 2001345149
(54) • *Beschlagungsresistente transparente Artikel,
Stoffe, die eine hydrophile anorganische
Schicht hoher Härte bilden und Verfahren zur
Herstellung einer beschlagungsarmen Linse*
• *Antifogging product, inorganic hydrophilic hard
layer forming material and process for produc-
ing antifogging lens*
• *Produit anti-buée, matériau formant un revête-
ment dur inorganique hydrophile et procédé
pour produire une lentille anti-buée*
- (71) Crystal Systems Inc., 9633-1, Kobuchisawa-cho,
Kitakoma-gun, Yamanashi, JP
Sato, Koji, 504 Daita Kitaguchi Manshon, 9-19,
Kitaguchi 1-chome, Kofu-shi, Yamanashi, JP
Shindo, Isamu, 1506, Kamisasao, Kobuchisawa-
cho, Kitakoma-gun, Yamanashi, JP
-
- (72) Shindo, Isamu, Kitakoma-gun, Yamanashi, JP
Sato, Koji, Kofu-shi Yamanashi, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469
München, DE
-
- C03C 17/42** → (51) C03C 17/00
C04B 24/26 → (51) C08F 212/00
- (51) **C04B 24/36** (11) **1 275 625 A2**
C08L 95/00
(25) De (26) De
(21) 02090229.2 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 11.07.2001 DE 10135096
13.07.2001 DE 10134765
(54) • *Bitumenemulsion*
• *Bitumen emulsion*
• *Emulsion de bitumen*
- (71) Kämereit, Wilhelm, Dipl.-Ing., Binger Weg 7,
40229 Düsseldorf, DE
CTW- Strassenbaustoffe AG, Bizenenstrasse 60,
4132 Muttenz 1, CH
(72) Kämereit, Wilhelm, 40229 Düsseldorf, DE
Grimm, Claude, 2935 Beurnevésin, CH
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., Meissner &
Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm
89, 14199 Berlin, DE
-
- C04B 35/111** → (51) H01T 13/38
- (51) **C04B 35/52** (11) **1 275 626 A1**
F27D 1/00 C21B 7/10
(25) Ja (26) En
(21) 01917659.3 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/02704 30.03.2001
(87) WO 01/074738 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 JP 2000095133
(54) • *KOHLNSTOFFHALTIGES, FEUERFESTES
MATERIAL UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG DESSELBEN*
• *CARBONACEOUS REFRACTORY AND
METHOD FOR PREPARING THE SAME*
• *PRODUIT REFRACTAIRE CARBONE ET
SON PROCÉDE DE PREPARATION*
- (71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi
2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
Nippon Electrode Company, Ltd., 5600, Kambara,
Kambara-cho, Ihara-gun, Shizuoka 421-3203, JP
(72) ISHII, Akio, Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi,
Chiba 293-8511, JP
NAKAMURA, Hitoshi, Nippon Steel Corporation, Futtsu-
su-shi, Chiba 293-8511, JP
NITTA, Michio, Nippon Steel Corporation, Futtsu-
shi, Chiba 293-8511, JP
WAKASA, Tsutomu, Nippon Electrode Company
Works, Ihara-gun, Shizuoka 421-3203, JP
MIKAMI, Hirofumi, Nippon Electrode Company
Works, Ihara-gun, Shizuoka 421-3203, JP
YAMAGAMI, Yoshiyuki, Nippon Electrode Co.
Works, Ihara-gun, Shizuoka 421-3203, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24,
28195 Bremen, DE

- (51) **C05F 17/02** (11) **1 275 627 A1**
(25) De (26) De
(21) 02450128.0 (22) 27.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 10.07.2001 AT 10792001
(54) • *Kompostiertrommel*
• *Composting Drum*
• *Tambour de compostage*
(71) Spitzer, Herbert, Badsiedlung 389, 8250 Vorau, AT
(72) Spitzer, Herbert, 8250 Vorau, AT
(74) Gibler, Ferdinand, Dipl.-Ing. Dr. techn., Patentanwalt
Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT
-
- C06B 21/00** → (51) C06B 25/04
-
- C06B 23/00** → (51) C06D 5/06
-
- (51) **C06B 25/04** (11) **1 275 628 A1**
C06B 25/34 C06B 21/00
(25) De (26) De
(21) 02014711.2 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 03.07.2001 DE 10132122
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer gepressten,
unempfindlichen Sprengstoffmischung*
• *Method for producing insensitive compressed
explosive mixtures*
• *Procédé de fabrication de mélanges explosifs
insensibles comprimés*
(71) Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG,
Fischbachstrasse 16, 90552 Röttenbach, DE
(84) DE FR GB SE CH
(72) Hofmann, Heinz, 91220 Schnaittach, DE
Rudolf, Karl, 86529 Schrobenhausen, DE
(74) Hofmann, Gerhard, Dipl.-Ing. Patentassessor, et al,
Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE
-
- C06B 25/34** → (51) C06B 25/04
-
- C06B 45/00** → (51) F42B 39/20
-
- C06C 9/00** → (51) F42B 39/20
-
- (51) **C06D 5/06** (11) **1 275 629 A2**
C06B 23/00
(25) De (26) De
(21) 02014052.1 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 10.07.2001 DE 20111410 U
(54) • *Nitrozellulosefreie gaserzeugende Zusammen-
setzung*
• *Nitrocellulose-free gas-generating composition*
• *Composition génératrice de gaz exempt de
nitrocellulose*
(71) TRW Airbag Systems GmbH & Co. KG, Wernher-
von-Braun-Strasse 1, 84544 Aschau am Inn, DE
(72) Zeuner, Siegfried, Dr., 81369 München, DE
Schropp, Roland, Dr., 93105 Tegernheim, DE
Hofmann, Achim, Dr., 84570 Polling, DE
Rödig, Karl-Heinz, 84559 Kraiburg, DE
(74) Sulzbach, Werner, Dipl.-Chem. Dr., Prinz & Partner
GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE
-
- (51) **C07B 39/00** (11) **1 275 630 A1**
C07B 41/00 C07B 43/00
C07B 45/00 C07C 17/00
C07C 25/13 C07C 41/01
C07C 43/205 C07C 39/04
C07C 37/02 C07C 45/63
C07C 49/813 C07C 319/14
C07C 323/09 C07C 331/28
C07C 321/30 C07C 67/10
C07C 69/78 C07C 209/10
C07C 211/00
(25) Ja (26) En
(21) 01921945.0 (22) 20.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/03392 20.04.2001
(87) WO 01/081274 2001/44 01.11.2001
(30) 20.04.2000 JP 2000119040
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SUBSTI-
TUierter AROMATISCHER VERBINDUN-
GEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING SUBSTITUTED
AROMATIC COMPOUND*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN COM-
POSE AROMATIQUE SUBSTITUE*
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki
3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
(72) NOBORI, Tadahito, c/o Mitsui Chemicals, Inc.,
Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
FUJIYOSHI, Setsuko, c/o Mitsui Chemicals, Inc.,
Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
HARA, Isao, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-
shi, Chiba 299-0265, JP
HAYASHI, Takaomi, c/o Mitsui Chemicals, Inc.,
Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
SHIBAHARA, Atsushi, Setagaya-ku, Tokyo
158-0082, JP
FUNAKI, Katsuhiko, c/o Mitsui Chemicals, Inc.,
Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
MIZUTANI, Kazumi, c/o Mitsui Chemicals, Inc.,
Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
KIYONO, Shinji, c/o Mitsui Chemicals, Inc.,
Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C07B 39/00** (11) **1 275 631 A2**
C07C 17/093 C07C 17/16
C07C 17/18 C07C 17/38
C07C 45/63 C07C 51/60
C07C 67/307 C07C 253/30
C07C 319/14
(25) En (26) En
(21) 02023096.7 (22) 23.09.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
(30) 29.09.1997 US 939940
(54) • *Fluorierung mit Aminoschwefeltrifluoriden*
• *Fluorination with aminosulfur trifluorides*
• *Fluorination avec trifluorides d'aminosoufre*
(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201
Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501,
US
(72) Lal, Gauri Sankar, Whitehall, PA 18052, US
Pez, Guido Peter, Allentown, PA 18103, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE
(62) 98118025.0 / 0 905 109
-
- C07B 41/00** → (51) C07B 39/00
-
- C07B 43/00** → (51) C07B 39/00
-
- C07B 45/00** → (51) C07B 39/00
-
- (51) **C07C 7/13** (11) **1 275 632 A2**
C07C 15/24
(25) En (26) En
(21) 02254915.8 (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) 13.07.2001 JP 2001214141
(54) • *Verfahren zur Aufkonzentrierung von 2,6-Di-
methyl-naphthalen in einer Mischung von Dime-
thyl-naphthalen*
• *Method for concentrating 2,6-dimethylnaphtha-
lene in a dimethylnaphthalene mixture*
• *Procédé de concentration de 2,6-diméthyl-
naphthalène dans un mélange diméthyl-naphtha-
lène*
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel,
Ltd.), 10-26, Wakoinohama-cho 2-chome, Chuo-ku,
Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) Nakao, Noburo, c/o Kobe Corporate Res. Lab. in,
Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
Motoyuki, Masahiro, c/o Kobe Corporate Res. Lab.,
Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
Yamamoto, Koji, c/o Kobe Corporate Res. Lab. in,
Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8
Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- C07C 15/24** → (51) C07C 7/13
-
- C07C 17/00** → (51) C07B 39/00
-
- C07C 17/093** → (51) C07B 39/00
-
- C07C 17/16** → (51) C07B 39/00
-
- C07C 17/18** → (51) C07B 39/00
-
- C07C 17/38** → (51) C07B 39/00
-
- C07C 25/13** → (51) C07B 39/00
-
- C07C 37/02** → (51) C07B 39/00
-
- C07C 39/04** → (51) C07B 39/00
-
- C07C 41/01** → (51) C07B 39/00
-
- C07C 43/205** → (51) C07B 39/00
-
- C07C 45/63** → (51) C07B 39/00
-
- C07C 49/813** → (51) C07B 39/00
-
- (51) **C07C 51/09** (11) **1 275 633 A2**
C07C 67/327
(25) En (26) En
(21) 02254650.1 (22) 02.07.2002
(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) 10.07.2001 JP 2001209080
25.04.2002 JP 2002124302
(54) • *Verfahren zur Zersetzung von Michael-Adduk-
ten*
• *Method for decomposition of Michael type ad-
duct*
• *Procédé de décomposition d'adduits de type
Michael*
(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraihashi
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043,
JP
(72) Shibusawa, Fumio, Ibo-gun, Hyogo 671-1523, JP
Serata, Naoki, Himeju-shi, Hyogo 671-1242, JP

Sakamoto, Kazuhiko, Himeji-shi, Hyogo 670-0081, JP
(74) Killin, Stephen James, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **C07C 51/487** (11) **1 275 634 A1**
C07C 63/38
(25) En (26) En
(21) 02254916.6 (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) 13.07.2001 JP 2001214142
(54) • *Verfahren zur Reinigung von 2,6-Naphthalendicarbonsäure*
• *Method for purifying crude 2,6-Naphthalenedicarboxylic acid*
• *Procédé de purification d'acide 2,6-naphtalène dicarboxylique*

(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinocho-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP

(72) Nagase, Yoshiyuki, Kobe Corp.Res., Labs Kobe Steel, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
Tanaka, Takeharu, Kobe Corp.Res., Labs Kobe Steel, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
Yamamoto, Koji, Kobe Corp.Res., Labs Kobe Steel, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
Hamaguchi, Maki, Kobe Corp.Res., Labs Kobe Steel, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C07C 51/60 → (51) C07B 39/00

C07C 63/38 → (51) C07C 51/487

C07C 67/10 → (51) C07B 39/00

C07C 67/307 → (51) C07B 39/00

C07C 67/327 → (51) C07C 51/09

C07C 69/78 → (51) C07B 39/00

C07C 209/10 → (51) C07B 39/00

C07C 211/00 → (51) C07B 39/00

(51) **C07C 211/27** (11) **1 275 635 A1**
C07C 211/30 C07C 217/58
C07C 211/28 A61K 31/135
(25) En (26) En
(21) 02019566.5 (22) 23.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(30) 21.10.1994 PCT/US94/12117
08.12.1994 US 353784

(54) • *Kalzium-Rezeptor aktive Verbindungen*
• *Calcium receptor-active compounds*
• *Composés capables de moduler l'activité du récepteur de calcium*
(71) NPS PHARMACEUTICALS, INC., 420 Chipeta Way, Salt Lake City Utah 84108, US
(72) Van Wagenen, Bradford C., Salt Lake City, Utah 84124, US

Balandrin, Manuel F., Sandy, Utah 84093, US
Moe, Scott T., Marlboro, MA 01752, US
Delmar, Eric G., Salt Lake City, Utah 84108, US
Nemeth, Edward F., Toronto, Ontario M5G 1K2, CA
(74) Crisp, David Norman, et al, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
(62) 95940547.3 / 0 787 122

C07C 211/28 → (51) C07C 211/27

C07C 211/30 → (51) C07C 211/27

C07C 217/58 → (51) C07C 211/27

(51) **C07C 231/06** (11) **1 275 636 A1**
C07C 233/09
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291692.8 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.07.2001 FR 0109367
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Methacrylamid-sulfat und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Process for preparing methacrylamide sulfate and device to carry out the process*
• *Procédé de préparation de méthacrylamide sulfurique et dispositif pour sa mise en oeuvre*

(71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) Croisy Jean-Francois, 37490 L'Hospital, FR
Tosi, Michel, 57660 Lixing les ST Avoird, FR
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

C07C 233/09 → (51) C07C 231/06

C07C 237/32 → (51) A61K 31/166

(51) **C07C 253/14** (11) **1 275 637 A1**
(25) De (26) De
(21) 02013987.9 (22) 26.06.2002
(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) 09.07.2001 DE 10133274
(54) • *Verfahren zur Herstellung von aromatischen Nitrilen*
• *Process for the preparation of aromatic nitriles*
• *Procédé de préparation de nitriles aromatiques*
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) Eckert, Markus, Dr., 50937 Köln, DE

C07C 253/30 → (51) C07B 39/00

(51) **C07C 255/21** (11) **1 275 638 A1**
A61K 31/275 A61K 45/06
(25) De (26) De
(21) 02013275.9 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.07.2001 DE 10132308
(54) • *Kombinationspräparat zur Therapie von immunologischen Erkrankungen*
• *Combination therapy for the treatment of immunological disorders*
• *Thérapie combinée pour le traitement des maladies immunologiques*

(71) Aventis Behring GmbH, Postfach 1230, 35002 Marburg, DE
(72) Lindner, Juergen, Dr., 60318 Frankfurt, DE

C07C 255/58 → (51) A61K 31/166

(51) **C07C 263/10** (11) **1 275 639 A1**
(25) De (26) De
(21) 02014038.0 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.07.2001 DE 10133729

(54) • *Verfahren zur Herstellung von (cyclo)-aliphatischen Isocyanaten*
• *Process for the preparation of (cyclo)aliphatic isocyanates*
• *Procédé de préparation de composés isocyanates (cyclo)aliphatique*

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) Leimkühler, Hans-Joachim, Dr., 51375 Leverkusen, DE
Stutz, Herbert, Dr., 41541 Dormagen, DE
Leuckel, Wolfgang, Prof. Dr., 67098 Bad Dürkheim, DE

(51) **C07C 263/10** (11) **1 275 640 A1**
C07C 265/14

(25) De (26) De
(21) 02014039.8 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.07.2001 DE 10133728
(54) • *Verfahren zur Herstellung von (cyclo)-aliphatischen Isocyanaten*
• *Process for the preparation of (cyclo)aliphatic isocyanates*
• *Procédé de préparation d'isocyanates (cyclo)-aliphatiques*
(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Leimkühler, Hans-Joachim, Dr., 51375 Leverkusen, DE
Stutz, Herbert, Dr., 41541 Dormagen, DE
Schmidt, Helmut, 51519 Odenthal, DE

C07C 265/14 → (51) C07C 263/10

(51) **C07C 311/17** (11) **1 275 641 A2**
C07D 207/08 C07D 265/30
A61P 9/00 A61K 31/40
A61K 31/535

(25) Fr (26) Fr
(21) 02291747.0 (22) 11.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.07.2001 FR 0109339
(54) • *Benzolsulfonamidderivate, Verfahren zu ihrer Herstellung und diese enthaltende pharmazeutische Zusammensetzungen*
• *Benzenesulfonamide derivatives, process for their preparation and pharmaceutical compositions containing them*
• *Dérivés de benzène sulfonamide, leur procédé de préparation et les compositions pharmaceutiques qui les contiennent*
(71) Les Laboratoires Servier, 12, Place de La Défense, 92415 Courbevoie Cedex, FR
(72) Lavielle, Gilbert, 78170 La Celle Saint Cloud, FR
Dubuffet, Thierry, 76210 Bolbec, FR
Cimetiere, Bernard, 75020 Paris, FR
Verbeuren, Tony, 78540 Vernouillet, FR
Simonet, Serge, 78700 Conflans Sainte Honorine, FR
Vayssettes-Courchay, Christine, 91430 Igny, FR

C07C 319/14 → (51) C07B 39/00

C07C 321/30 → (51) C07B 39/00

C07C 323/09 → (51) C07B 39/00

(51) **C07C 327/32** (11) **1 275 642 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01921936.9 (22) 20.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/03383 20.04.2001
(87) WO 01/081300 2001/44 01.11.2001
(30) 21.04.2000 JP 2000120515

(54) • *EIN VERFAHREN ZUR KRISTALLISATION VON 2-ACETHYLTHIO-3-PHENYL-PROPAN-SÄURE*
• *PROCESS FOR CRYSTALLIZATION OF 2-ACETHYLTHIO-3-PHENYL-PROPIONIC ACID*
• *PROCEDE DE CRISTALLISATION D'ACIDE 2-ACETHYLTHIO-3-PHENYLPROPIONIQUE*

(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) KINOSHITA, Koichi, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0057, JP
YAMASHITA, Koki, Kobe-shi, Hyogo 655-0872, JP
UEDA, Yasuyoshi, Himeji-shi, Hyogo 671-1227, JP
(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, avenue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C07C 331/28 → (51) C07B 39/00

(51) **C07C 401/00** (11) **1 275 643 A1**
C07F 7/18 A61K 31/593
A61P 17/00 A61P 17/06
(25) Ja (26) En
(21) 01921874.2 (22) 18.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/03310 18.04.2001
(87) WO 01/079166 2001/43 25.10.2001
(30) 19.04.2000 JP 2000117791

(54) • *VITAMIN D DERIVATE*
• *VITAMIN D DERIVATIVES*
• *DERIVES DE LA VITAMINE D*

(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
(72) KAWASE, Akira c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
SHIMIZU, Hitoshi, 5-Chome, Kita-ku, Tokyo 115-8543, JP
SHIMIZU, Kazuki c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
EMURA, Takashi c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
KINOSHITA, Kazutomo, 1-chome, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 205/08 → (51) A61K 31/335

C07D 207/08 → (51) C07C 311/17

C07D 207/36 → (51) A01N 47/00

(51) **C07D 209/14** (11) **1 275 644 A1**
C07D 417/12 C07D 401/06
C07D 413/14 C07D 417/14
C07D 409/14 A61K 31/405
A61P 9/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 02291746.2 (22) 11.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.07.2001 FR 0109338
(54) • *Benzenesulfonamid-derivate, Verfahren zu deren Herstellung und sie enthaltende pharmazeutische Zusammensetzungen*
• *Benzenesulfonamide derivatives, process for their preparation and pharmaceutical compositions containing them*
• *Nouveaux dérivés de benzène sulfonamide, leur procédé de préparation et les compositions pharmaceutiques qui les contiennent*

(71) Les Laboratoires Servier, 12, Place de La Défense, 92415 Courbevoie Cedex, FR
(72) Lavielle, Gilbert, 78170 La Celle Saint Cloud, FR
Cimetiere, Bernard, 75020 Paris, FR
Verbeuren, Tony, 78540 Vernouillet, FR
Simonet, Serge, 78700 Conflans Sainte Honorine, FR
Vayssettes-Courchay, Christine, 91430 Igny, FR

C07D 209/20 → (51) C12P 17/10

(51) **C07D 211/42** (11) **1 275 645 A1**
C07D 211/46 A61K 51/00
G01T 1/161
// (A61K101/00, 123:00)

(25) Ja (26) En
(21) 01919980.1 (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) JP 01/03281 17.04.2001
(87) WO 01/079171 2001/43 25.10.2001
(30) 19.04.2000 JP 2000118301

(54) • *MARKIERTE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR MESSUNG DER FUNKTION DES MUSCARINISCHEN ACETYLCHOLIN-NERVENSYSTEMS*

• *LABELED COMPOUNDS FOR MEASURING THE FUNCTION OF THE MUSCARINIC ACETYLCHOLINE NERVOUS SYSTEM*

• *COMPOSES MARQUES SERVANT A MESURER LE MECANISME DE FONCTIONNEMENT DE L'ACETYLCHOLINE MUSCARINIQUE DANS LE SYSTEME NERVEUX*

(71) HAMAMATSU PHOTONICS K. K., 1126-1, Ichinocho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(72) TSUKADA, Hideo, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
SATO, Kengo, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
NISHIYAMA, Shingo, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
HARADA, Norihiro, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

C07D 211/46 → (51) C07D 211/42

C07D 213/81 → (51) A01N 47/00

C07D 213/82 → (51) A01N 47/00

C07D 231/16 → (51) A01N 47/00

C07D 231/44 → (51) A01N 47/00

C07D 237/24 → (51) A01N 47/00

C07D 239/48 → (51) A01N 47/00

C07D 261/18 → (51) A01N 47/00

C07D 265/30 → (51) C07C 311/17

C07D 275/02 → (51) A01N 47/00

C07D 277/24 → (51) C07D 493/04

C07D 305/14 → (51) A61K 31/335

C07D 311/24 → (51) A01N 47/00

C07D 333/38 → (51) A01N 47/00

C07D 401/06 → (51) C07D 209/14

(51) **C07D 403/04** (11) **1 275 646 A1**
A61K 31/404 A61P 43/00
A61P 25/28 A61P 21/00
A61P 25/16 A61P 25/14
A61P 27/02 A61P 27/06
A61P 25/00

(25) Ja (26) En
(21) 01917558.7 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/02584 28.03.2001
(87) WO 01/074807 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 JP 2000094908

(54) • *INDOLYL-PYRROL-DERIVATE UND ZELLTOD-INHIBITOREN*
• *INDOLYL-PYRROLE DERIVATIVES AND CELL DEATH INHIBITORS*
• *DERIVES INDOLYL-PYRROLE ET INHIBITEURS DE MORT CELLULAIRE*

(71) SAGAMI CHEMICAL RESEARCH CENTER, 2743-1 Hayakawa, Ayase-shi, Kanagawa 252-1193, JP
Asakai, Rei, 403-go, Kitaohmiyajutaku 1-gotoh, 279-1, Dote-cho 1-chome, Saitama-shi, Saitama 330-0801, JP

(72) ASAKAI, Rei, Saitama-shi, Saitama 330-0801, JP
SODEOKA, Mikiko, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP

KATO, Miho, Ebina-shi, Kanagawa 243-0414, JP
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07D 409/14 → (51) C07D 209/14

C07D 413/06 → (51) C07D 493/04

C07D 413/14 → (51) C07D 209/14

C07D 417/06 → (51) C07D 493/04

C07D 417/12 → (51) C07D 209/14

C07D 417/14 → (51) C07D 209/14

(51) **C07D 471/04** (11) **1 275 647 A1**
A61K 31/5025 A61P 25/00
// (C07D471/04, 241:00, 221:00)

(25) Fr (26) Fr
(21) 02291745.4 (22) 11.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.07.2001 FR 0109260

(54) • *Octahydro-2H-pyrido[1,2-a]pyrazinderivate, Verfahren zu ihrer Herstellung und diese enthaltende pharmazeutische Zubereitungen*

• *Octahydro-2H-pyrido[1,2-a]pyrazine derivatives, process for their preparation and pharmaceutical compositions containing them*

• *Nouveaux dérivés d'octahydro-2H-pyrido[1,2-a]pyrazine, leur procédé de préparation et les compositions pharmaceutiques qui les contiennent*

- (71) Les Laboratoires Servier, 12, Place de La Défense, 92415 Courbevoie Cedex, FR
(72) Goldstein, Solo, 92150 Suresnes, FR
Poissonnet, Guillaume, 91400 Orsay, FR
Parmentier, Jean-Gilles, 92130 Issy les Moulineaux, FR
Lestage, Pierre, 78170 La Celle Saint Cloud, FR
Lockhart, Brian, 78290 Croissy sur Seine, FR

C07D 475/04 → (51) A61K 31/525

- (51) **C07D 493/04** (11) **1 275 648 A1**
C07D 417/06 C07D 413/06
C07D 277/24
// (C07D493/04, 313:00, 303:00)
(25) De (26) De
(21) 02022332.7 (22) 18.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.06.1998 DE 19826988
(54) • *Epothilon-Nebenkomponenten*
• *Epothilone minor constituents*
• *Constituants minoritaires d'épothilone*
(71) Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH (GBF), Mascheroder Weg 1, 38124 Braunschweig, DE
(72) Höfle, Gerhard, Prof. Dr., 38124 Braunschweig, DE
Reichenbach, Hans, Prof. Dr., 38124 Braunschweig, DE
Gerth, Klaus, Dr., 38124 Braunschweig, DE
Hardt, Ingo, Dr., 38124 Braunschweig, DE
Sasse, Florenz, Dr., 38124 Braunschweig, DE
Steinmetz, Heinrich, 38124 Braunschweig, DE
(74) Boeters, Hans Dietrich, Dr., et al, Patentanwälte Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE
(62) 99932700.0 / 1 087 975

- (51) **C07D 495/04** (11) **1 275 649 A2**
C08G 61/12
(25) De (26) De
(21) 02014063.8 (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) 12.07.2001 DE 10133927
(54) • *Benzodioxinothiophene, deren Herstellung und Verwendung*
• *Benzodioxinethiophene, its preparation and use*
• *Benzodioxinéthiophène, sa préparation et utilisation*
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) Rauchschalbe, Günter, Dr., 51375 Leverkusen, DE
Klausener, Alexander, Dr., 50259 Pulheim, DE
Kirchmeyer, Stephan, Dr., 51375 Leverkusen, DE
Reuter, Knud, Dr., 47800 Krefeld, DE

- (51) **C07D 495/14** (11) **1 275 650 A2**
C09K 19/00
(25) En (26) En
(21) 02013424.3 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.07.2001 EP 01115741
(54) • *Thienthiophene mit einer polymerisierbaren Gruppe*
• *Thienthiophenes with polymerisable group*
• *Thienthiophènes avec un groupe polymérisable*

- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Farrand, Louise, Blandford Forum, Dorset DT11 9ED, GB
Thompson, Marcus, Fordingbridge, Hampshire SP6 1RR, GB
Giles, Mark, Southampton SO15 2LE, GB
Goulding, Mark, Ringwood, Hampshire BH24 1SH, GB
Heeney, Martin, Southampton SO14 6TQ, GB
Tierney, Steven, Southampton SO15 7QW, GB
Shkunov, Maxim, Southampton SO16 6SX, GB
Sparrowe, David, Bournemouth, Dorset BH6 5EJ, GB
McCulloch, Iain, Kings Somborne, Hampshire SO20 6PE, GB

- (51) **C07D 495/14** (11) **1 275 651 A2**
C07D 519/00 C09K 19/34
H01B 1/12

(25) En (26) En

- (21) 02013425.0 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.07.2001 EP 01115742
(54) • *Thienothiophen-Derivate*
• *Thienothiophene derivatives*
• *Dérivés de thiénothiophènes*
(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Farrand, Louise, Blandford Forum, Dorset DT11 9ED, GB
Thompson, Marcus, Fordingbridge, Hampshire SP6 1RR, GB
Giles, Mark, Southampton SO15 2LE, GB
Heeney, Martin, Southampton SO14 6TQ, GB
Tierney, Steven, Southampton SO15 7QW, GB
Shkunov, Maxim, Southampton SO16 6SX, GB
Sparrowe, David, Bournemouth, Dorset BH6 5EJ, GB
McCulloch, Iain, Kings Somborne, Hampshire SO20 6PE, GB

- (51) **C07D 495/14** (11) **1 275 652 A2**
C07D 519/00 C09K 19/34
C09K 19/38

// (C07D495/14, 333:00, 333:00, 221:00), (C07D519/00, 495:00, 495:00)

(25) En (26) En

- (21) 02013426.8 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.07.2001 EP 01115743
(54) • *Mono-, Oligo- und Polydithienopyridine und ihre Verwendung als Ladungstransportmaterialien*
• *Mono-, oligo- and polydithienopyridines and their use as charge transport materials*
• *Mono-, oligo-, et polydithiènopiridines et leur application comme transporteurs de charge*
(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Heeney, Martin, Southampton SO14 6TQ, GB
Tierney, Steven, Southampton SO15 7QW, GB
Thompson, Marcus, Fordingbridge, Hampshire SP6 1RR, GB
Giles, Mark, Southampton SO15 2LE, GB
Farrand, Louise, Blandford Forum, Dorset DT11 9ED, GB
Shkunov, Maxim, Southampton SO16 6SX, GB
Sparrowe, David, Bournemouth, Dorset BH6 5EJ, GB

McCulloch, Iain, Kings Somborne, Hampshire SO20 6PE, GB

- (51) **C07D 498/04** (11) **1 275 653 A1**
A01N 43/90

(25) En (26) En

- (21) 01420155.2 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Oxazolopyridine und ihre Verwendung als Fungizide*
• *Oxazolopyridines and their use as fungicides*
• *Oxazolopyridines et leur utilisation comme fongicides*

- (71) Bayer CropScience S.A., 55, avenue René Cassin, 69009 Lyon, FR
(72) Muller, Benoit, 69002 Lyon, FR
Hartmann, Benoit, 69110 Sainte-Foy-Les-Lyon, FR

C07D 519/00 → (51) C07D 495/14

- (51) **C07F 7/18** (11) **1 275 654 A2**
(25) En (26) En

(21) 02292380.9 (22) 18.10.2002

- (84) DE FR GB IT
(30) 10.04.1998 JP 9863398
27.07.1998 JP 21112498
(54) • *Verfahren zur Herstellung von schwefelhaltigen Organosiliciumverbindungen*
• *Process for producing sulfur-containing organosilicon compounds*
• *Procédé de préparation de composés organosiliciques contenant du soufre*
(71) DAISO CO., LTD., 10-8, Edobori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi Osaka-fu, JP
(72) Takata, Thoshikazu, Sakai-shi, Osaka 590-0036, JP
Kitagawa, Motoki, c/o Daiso Co., Ltd, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0842, JP
Tabuchi, Masato, c/o Daiso Co., Ltd, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0842, JP
Yamada, Nobuo, c/o Daiso Co., Ltd, Tokyo 105-0001, JP

- (74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aine 3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

(62) 99400847.2 / 0 949 263

C07F 7/18 → (51) C07C 401/00**C07H 15/12** → (51) C12N 15/54

- (51) **C07H 21/00** (11) **1 275 655 A1**
C12Q 1/68

(25) En (26) En

- (21) 02021105.8 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.07.1998 GB 9815164
(54) • *Silicium enthaltende Linker für Nukleinsäure-Massmarker*
• *Silicon-containing linkers for nucleic acid mass markers*
• *Marqueur de masse liés aux acides nucléiques par un groupe contenant du silicium*

- (71) Xzillion GmbH & CO.KG, Industriepark Höchst, Building G865, 65926 Frankfurt am Main, DE

- (72) Thompson, Andrew Hugin, Cambridge CB4 3QF, GB
Schmidt, Gunter, Houghton, Cambs PE17 2BQ, GB
Johnstone, Robert Alexander Walker, Bebington L63 9LD, GB

(74) Hill, Christopher Michael, et al, Page White & Farrer
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(62) 99933026.9 / 1 095 052

(51) **C07J 71/00** (11) **1 275 656 A1**

(25) En (26) En

(21) 01116917.4 (22) 11.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Herstellung von 9alpha-fluoro-11beta-Hydroxypregnan-16,17-acetal-Derivaten
• Preparation of 9alpha-fluoro-11beta-hydroxypregnane 16,17-acetal derivatives
• Procédé de préparation de 16,17-acétales de 9alpha-fluoro-11beta-hydroxyprégnane

(71) Genchem Pharma Limited, PMB 339, 4790 Irvine
Boulevard, Suite 105, Irvine, CA 92620-1998, US

(72) MacDonald, Peter, 6925 Gentilino, CH

Rossetto, PierLuigi, 6828 Balerna, CH

(74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja
S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

(51) **C07K 5/062** (11) **1 275 657 A1**

C07K 5/065 C07K 5/083
C07K 5/087 C07K 5/103
C07K 5/107 A61P 25/04
A61P 25/22 A61K 38/05
A61K 38/06 A61K 38/07
A61P 43/00

(25) Ja (26) En

(21) 01921846.0 (22) 16.04.2001

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

(86) JP 01/03220 16.04.2001

(87) WO 01/079263 2001/43 25.10.2001

(30) 14.04.2000 JP 2000114248

27.12.2000 JP 2000396605

- (54) • PEPTID-DERIVATE UND MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
• PEPTIDE DERIVATIVES AND MEDICINAL COMPOSITIONS
• DERIVES PEPTIDIQUES ET COMPOSITIONS MEDICINALES

(71) Nippon Shinyaku Co., Ltd., 14, Kisshoin-
Nishinosho-Monguchicho, Minami-ku, Kyoto-shi
Kyoto 601-8550, JP

(72) ISHIYAMA, Kouichi, Tsukuba-shi, Ibaraki
305-0035, JP

TEREDA, Tomohiro, Tsukuba-shi, Ibaraki
300-3261, JP

OYAMA, Tatsuya, Nagaokakyo-shi, Kyoto
617-0828, JP

OHGI, Tadaaki, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013,
JP

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

C07K 5/065 → (51) C07K 5/062

C07K 5/083 → (51) C07K 5/062

C07K 5/087 → (51) C07K 5/062

C07K 5/103 → (51) C07K 5/062

C07K 5/107 → (51) C07K 5/062

C07K 7/08 → (51) C12N 15/00

C07K 14/00 → (51) C12N 15/86

(51) **C07K 14/015** (11) **1 275 658 A1**

A61K 48/00 A61K 38/16

A61K 31/70

(25) En (26) En

(21) 01116856.4 (22) 10.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Zusammensetzung einer Parvovirus VP1-Proteinvariante und eines arbovirus NS1-Proteins zur Induktion von Zytolyse
• Compositions comprising a parvovirus VP1-variant and a parvovirus NS1 protein for induction of cytotoxicity
• Composé d'une variante de protéine VP1 de parvovirus et d'une protéine NS1 de parvovirus pour l'induction de cytolyse

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

(72) Daeffler, Laurent, 69221 Dossenheim, DE

Nüesch, Jürg, 4132 Muttentz, CH

Rommelaere, Jean, 69118 Heidelberg, DE

(74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler
Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C07K 14/11 → (51) C12N 15/86

C07K 14/335 → (51) C12N 15/74

C07K 14/415 → (51) C12N 15/29

(51) **C07K 14/47** (11) **1 275 659 A1**

C12N 15/12 C07K 16/18

A61K 39/395 A61K 38/17

A61K 45/00 A61P 25/28

A61P 3/04 A61P 15/00

A61P 13/12 A61P 13/10

A61P 15/08 A61P 15/16

(25) Ja (26) En

(21) 01921804.9 (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) JP 01/03112 11.04.2001

(87) WO 01/077166 2001/42 18.10.2001

(30) 11.04.2000 JP 2000109382

- (54) • PHYSIOLOGISCH AKTIVE PEPTIDE UND ANWENDUNG DERSELBEN
• NOVEL PHYSIOLOGICALLY ACTIVE PEPTIDES AND USE THEREOF
• NOUVEAUX PEPTIDES A ACTIVITE PHYSIOLOGIQUE ET LEUR UTILISATION

(71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045,
JP

(72) OHTAKI, Tetsuya, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821,
JP

KUMANO, Satoshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035,
JP

(74) Lewin, John Harvey, Takeda Patent Office, 11-12
Charles II Street, London SW1Y 4QU, GB

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

C07K 14/475 → (51) C12N 15/19

C07K 14/535 → (51) C12N 15/62

C07K 14/54 → (51) B01J 20/26

C07K 14/55 → (51) C12N 15/62

C07K 14/705 → (51) C12N 15/00

C07K 14/705 → (51) C12N 15/62

C07K 16/10 → (51) C12N 15/62

C07K 16/16 → (51) C12N 15/29

C07K 16/18 → (51) C07K 14/47

C07K 16/28 → (51) C12N 15/00

C07K 16/28 → (51) C12N 15/62

C07K 16/40 → (51) C12N 15/52

C08B 37/00 → (51) A61L 15/46

(51) **C08C 19/22** (11) **1 275 660 A1**

C08L 53/02 C08K 3/36

(25) Ja (26) En

(21) 02701548.6 (22) 14.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 02/01252 14.02.2002

(87) WO 02/064636 2002/34 22.08.2002

(30) 15.02.2001 JP 2001038386

- (54) • MODIFIZIERTER KAUTSCHUK, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND ZUSAMMENSETZUNG
• MODIFIED RUBBER, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND COMPOSITION
• CAOUTCHOUC MODIFIE, PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT, ET COMPOSITION

(71) Japan Elastomer Co., Ltd., 1-2, Yurakucho
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP

(72) FUSAMAE, Hiroshi, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-0053, JP

TODA, Keiichi, Oita-shi, Oita 870-0131, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

C08F 2/22 → (51) C08F 212/00

(51) **C08F 2/34** (11) **1 275 661 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 01915781.7 (22) 26.03.2001

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

(86) JP 01/02414 26.03.2001

(87) WO 01/072850 2001/40 04.10.2001

(30) 27.03.2000 JP 2000085950

- (54) • METHODE ZUR POLYMERISATION VON OLEFIN
• METHODE OF POLYMERIZING OLEFIN
• PROCEDE DE POLYMERISATION D'OLEFINES

(71) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., 6-1,
Yokoami 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015,
JP

(72) SATOU, Hideki, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP

ARAKI, Shinji, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP

ADACHI, Hiromi, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

C08F 2/46 → (51) B32B 27/30

C08F 2/48 → (51) G03F 7/027

(51) **C08F 4/02** (11) **1 275 662 A1**
C08F 4/60 C08F 10/00

(25) Ja (26) En
(21) 01272300.3 (22) 21.12.2001

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

(86) JP 01/11309 21.12.2001

(87) WO 02/051878 2002/27 04.07.2002

(30) 26.12.2000 JP 2000395776
26.12.2000 JP 2000395775
27.06.2001 JP 2001194575
27.06.2001 JP 2001194576
27.09.2001 JP 2001297809
27.09.2001 JP 2001297810
27.09.2001 JP 2001297812
27.09.2001 JP 2001297816
27.09.2001 JP 2001297817
27.09.2001 JP 2001296466

(54) • MODIFIZIERTES TEILCHEN, TRÄGER, KATALYSATOR UND KATALYSATORBESTANDTEIL EINER ADDITIONSPOLYMERISATION UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ADDITIONSPOLYMER
• MODIFIED PARTICLE, SUPPORT, CATALYST COMPONENT FOR ADDITION POLYMERIZATION, CATALYST FOR ADDITION POLYMERIZATION, AND PROCESS FOR PRODUCING ADDITION POLYMER
• PARTICULE MODIFIEE, SUPPORT, COMPOSANT DE CATALYSEUR POUR POLYMERISATION D'ADDITION, CATALYSEUR POUR POLYMERISATION D'ADDITION ET PROCESSUS DE PRODUCTION DE POLYMERE D'ADDITION

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP

(72) TAKAOKI, Kazuo, Ichihara-shi, Chiba 299-0125, JP
OGANE, Takuya, Sodegaura-shi, Chiba 299-0261, JP
OSHIMA, Hideki, Ichihara-shi, Chiba 299-0125, JP
FUJIWARA, Yasuki, Ichikawa-shi, Chiba 272-0824, JP
YADA, Kenichiro, Sodegaura-shi, Chiba 299-0241, JP
TASAKA, Masatada, Ichihara-shi, Chiba 299-0125, JP

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

C08F 4/06 → (51) C08F 220/56

C08F 4/60 → (51) C08F 4/02

C08F 4/70 → (51) C08F 10/00

C08F 8/00 → (51) C08F 220/56

(51) **C08F 10/00** (11) **1 275 663 A1**
C08F 4/70

(25) Fr (26) Fr
(21) 01202624.1 (22) 09.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • Verfahren zur Olefinpolymerisation
• Olefin polymerisation process
• Procédé pour la polymérisation des alpha-oléfines

(71) SOLVAY POLYOLEFINS EUROPE - BELGIUM (Société Anonyme), rue du Prince Albert, 44, 1050 Bruxelles, BE

(72) Radhakrishnan, Karunakaran, 33600 Pessac, FR
Cramail, Henri, 33350 Sainte Terre, FR
Deffieux, Alain, 33000 Bordeaux, FR
Francois, Philippe, 1490 Court-Saint-Etienne, BE

(74) Smith, Julian Philip Howard, et al, BP International Limited, Group Patents & Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

C08F 10/00 → (51) C08F 4/02

(51) **C08F 10/02** (11) **1 275 664 A1**
(25) En (26) En
(21) 01202566.4 (22) 03.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • Lineare polyethylenharze und polyethylen-schichte mit hoher dichte, verfahren und systeme zu deren herstellung
• Linear high density polyethylene resins and films, methods and systems for making same
• Resines et films de polyethylene lineaire haute densite, leurs procedes et systemes de fabrication

(71) FINA TECHNOLOGY, INC., World Houston Plaza, 15710 JFK Blvd., Houston, Texas 77032, US

(72) Gray, Steven D., League City, Texas 77573, US
Knoepfel, David W., Webster, Texas 77062, US
Coffy, Tim J., Houston, Texas 77062, US
Goins, Mike, Frisco, Texas 75034, US
McLeod, Michael, Seabrook, Texas 77586, US
DeKunder, Greg, Pearland, Texas 77584, US

(74) Leyder, Francis, et al, Atofina Research S.A. Pat. Dept., Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

C08F 14/18 → (51) C08F 20/22

C08F 16/24 → (51) C08F 20/22

(51) **C08F 20/20** (11) **1 275 665 A1**
C08F 299/02 H05K 3/28
H05K 3/46 G03F 7/038

(25) Ja (26) En
(21) 01915845.0 (22) 27.03.2001

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

(86) JP 01/02487 27.03.2001

(87) WO 01/072857 2001/40 04.10.2001

(30) 29.03.2000 JP 2000090897
07.12.2000 JP 2000373400

(54) • MIT AKTINISCHER STRAHLUNG HÄRTBARE HARZE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND WÄRMEHÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNGEN
• RESINS CURABLE WITH ACTINIC RADIATION, PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND PHOTO- AND THERMO-SETTING RESIN COMPOSITION
• RESINES DURCISSABLES AUX RADIATIONS ACTINIQUES, LEUR PROCÉDE DE PRÉPARATION ET COMPOSITION DE RESINES THERMODURCISSABLES

(71) Kanagawa University, 27-1 Rokkakubashi 3-chome, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0802, JP
Taiyo Ink Manufacturing Co. Ltd, 7-1, Hazawa 2-chome, Nerima-ku, Tokyo 176-8508, JP

(72) NISHIKUBO, Tadatomi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0875, JP
KAMEYAMA, A., Higashikanagawa-Ichibankan, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0822, JP
SASAKI, Masaki, Taiyo Ink Manufacturing Co., Ltd., Hiki-gun, Saitama 355-0222, JP
KUSAMA, M., Taiyo Ink Manufacturing Co., Ltd., Hiki-gun, Saitama 355-0222, JP

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

(51) **C08F 20/22** (11) **1 275 666 A1**
C08F 16/24 C08F 14/18
C08F 30/08 C08F 32/00
G03F 7/039

(25) Ja (26) En
(21) 01917810.2 (22) 03.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/02897 03.04.2001

(87) WO 01/074916 2001/41 11.10.2001

(30) 04.04.2000 JP 2000102799
13.06.2000 JP 2000177494
06.03.2001 JP 2001061896

(54) • NEUES FLUORPOLYMER MIT SÄUREAKTIVER GRUPPE UND CHEMISCH VERSTÄRKTEN PHOTORESISTZUSAMMENSETZUNGEN DIE DIESES ENTHALTEN
• NOVEL FLUOROPOLYMER HAVING ACID-REACTIVE GROUP AND CHEMICAL AMPLIFICATION TYPE PHOTORESIST COMPOSITION CONTAINING THE SAME
• FLUOROPOLYMERE RENFERMANT UN GROUPE QUI REAGIT AUX ACIDES ET COMPOSITION PHOTORESIST A AMPLIFICATION CHIMIQUE CONTENANT LEDIT FLUOROPOLYMERE

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) ARAKI, Takayuki, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
KOH, Meiten, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
TANAKA, Yoshito, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
ISHIKAWA, Takuji, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
AOYAMA, Hirokazu, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
SHIMIZU, Tetsuo, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP

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

C08F 20/36 → (51) B32B 27/30

C08F 30/08 → (51) C08F 20/22

C08F 32/00 → (51) C08F 20/22

(51) **C08F 212/00** (11) **1 275 667 A1**
C08F 236/10 C08F 220/10
C08F 2/22 C04B 24/26

(25) De (26) De
(21) 02011701.6 (22) 25.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.2001 DE 10132614

(54) • Verfahren zur Herstellung von schutzkolloidstabilisierten, emulgatorfreien, wässrigen Dispersionen
• Process for preparing aqueous dispersions without emulsifying agents stabilised with a protective colloid
• Procédé de préparation de dispersions aqueuses sans émulsifiant stabilisés par un colloïde protecteur

(71) PolymerLatex GmbH & Co.KG, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE

- (72) Brizzolara, Davide, Dr., 45701 Herten, DE
Vorholt, Herbert, 45721 Haltern, DE
-
- C08F 216/12** → (51) C08F 220/56
-
- C08F 220/06** → (51) C08F 220/56
-
- C08F 220/10** → (51) C08F 212/00
-
- C08F 220/18** → (51) C09J 4/00
-
- (51) **C08F 220/20** (11) **1 275 668 A1**
G03F 7/027
- (25) Ja (26) En
(21) 01915848.4 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/02490 27.03.2001
(87) WO 01/074918 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 JP 2000094716
30.03.2000 JP 2000094717
02.11.2000 JP 2000336117
02.11.2000 JP 2000336118
- (54) • *PHOTOHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG, GEHÄRTETER GEGENSTAND UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *PHOTOCURABLE COMPOSITION, CURED OBJECT, AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *COMPOSITION PHOTODURCISSABLE, OBJET DURCI ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) HAYAKAWA, Seiichirou, Mitsubishi Chem. Corp., Inashiki-gun, Ibaraki 300-0332, JP
SAKAI, Akihiko, Mitsubishi Chemical Corporation, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1201, JP
ESAKI, Akira, Mitsubishi Chemical Corporation, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0332, JP
TAMURA, Yutaka, Mitsubishi Chemical Corporation, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0332, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C08F 220/56** (11) **1 275 669 A1**
C08F 220/06 C08F 4/06
C08F 8/00 C08F 216/12
- (25) Ja (26) En
(21) 01919896.9 (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
- (86) JP 01/03138 11.04.2001
(87) WO 01/079314 2001/43 25.10.2001
(30) 13.04.2000 JP 2000111703
13.04.2000 JP 2000111747
15.03.2001 JP 2001073606
- (54) • *VERNETZTES POLYMER, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, ABSORBIERENDE STRUKTUR UND ABSORBIERENDER ARTIKEL*
• *CROSSLINKED POLYMER, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, ABSORBENT STRUCTURE, AND ABSORBENT ARTICLE*
• *POLYMERE RETICULE, PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE, STRUCTURE ABSORBANTE ET ARTICLE ABSORBANT*
- (71) Sanyo Chemical Industries, Ltd., 11-1, Ichinohashi-nomoto-cho Higashiyama-ku, Kyoto-shi Kyoto-fu, 605-0995, JP
- (72) TAGAWA, Daisuke Sanyo Chemical Industries, Ltd., Kyoto-shi Kyoto 605-0995, JP

- ASAI, Tatsuya Sanyo Chemical Industries, Ltd., Kyoto-shi Kyoto 605-0995, JP
IWASAKI, Yoshiyuki Sanyo Chemical Industries, Ltd., Kyoto-shi Kyoto 605-0995, JP
OTA, Yoshihisa Sanyo Chemical Industries, Ltd., Kyoto-shi Kyoto 605-0995, JP
TANAKA, Keiji Sanyo Chemical Industries, Ltd., Kyoto-shi Kyoto 605-0995, JP
- (74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE
-
- C08F 236/10** → (51) C08F 212/00
-
- C08F 265/06** → (51) C08L 51/00
-
- C08F 290/06** → (51) G03F 7/027
-
- (51) **C08F 293/00** (11) **1 275 670 A1**
C08G 81/00 C08L 53/00
C08L 101/00
- (25) Ja (26) En
(21) 01942647.7 (22) 18.01.2001
(84) DE FR GB
- (86) JP 01/00298 18.01.2001
(87) WO 01/053369 2001/30 26.07.2001
(30) 21.01.2000 JP 2000017848
21.01.2000 JP 2000017849
21.01.2000 JP 2000017850
25.01.2000 JP 2000018053
25.01.2000 JP 2000018054
27.01.2000 JP 2000023333
28.01.2000 JP 2000024736
28.01.2000 JP 2000024737
01.02.2000 JP 2000028924
01.02.2000 JP 2000028925
01.02.2000 JP 2000028926
27.03.2000 JP 2000090716
07.04.2000 JP 2000111900
27.04.2000 JP 2000132859
15.05.2000 JP 2000147500
31.05.2000 JP 2000166470
22.09.2000 JP 2000288181
- (54) • *OLEFINBLOCKCOPOLYMER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DERSELBEN UND IHRE ANWENDUNG*
• *OLEFIN BLOCK COPOLYMERS, PRODUCTION PROCESSES OF THE SAME AND USE THEREOF*
• *COPOLYMERES BLOCS D'OLEFINE, PROCEDES DE FABRICATION ET UTILISATION*
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
- (72) OTA, Seiji, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
MORIYA, Satoru, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
MORI, Ryoji, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
KODA, Taku, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
TAN, Junji, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
KOJOH, Shinichi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
KANEKO, Hideyuki, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
HAMA, Shunichi, Hanamigawa-ku, Chiba-shi, Chiba 262-0033, JP
NOBORI, Tadahito, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
MATSUGI, Tomoaki, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
KASHIWA, Norio, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C08F 299/02** → (51) C08F 20/20
-
- C08F 299/02** → (51) G03F 7/027

C08F 299/06 → (51) B32B 27/30

- (51) **C08G 2/18** (11) **1 275 671 A1**
C08J 5/18 C08K 3/22
C08K 5/3492 C08L 59/04
- (25) Ja (26) En
(21) 02713195.2 (22) 26.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 02/02920 26.03.2002
(87) WO 02/077049 2002/40 03.10.2002
(30) 27.03.2001 JP 2001090106
27.03.2001 JP 2001090107
- (54) • *POLYOXYMETHYLENCOPOLYMER UND DARAUS HERGESTELLTES FORMTEIL*
• *POLYOXYMETHYLENE COPOLYMER AND MOLDED ARTICLE THEREOF*
• *COPOLYMERE POLYOXYMETHYLENE ET ARTICLE MOULE CORRESPONDANT*
- (71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) NAKAMURA, Takahiro, Yokkaichi-shi, Mie 510-0886, JP
FURUKAWA, Masanori, Yokkaichi-shi, Mie 510-0886, JP
OKAMURA, Akira, Yokkaichi-shi, Mie 510-0886, JP
NAKAYA, Daigo, Yokkaichi-shi, Mie 510-0886, JP
MASUMOTO, Isamu, Yokkaichi-shi, Mie 510-0886, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **C08G 18/08** (11) **1 275 672 A1**
C08G 18/10 C08L 75/04
A61K 7/11
- (25) En (26) En
(21) 02014020.8 (22) 27.06.2002
(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) 27.06.2001 JP 2001194685
- (54) • *Verfahren zur Herstellung amphoterer Polyurethanharzes, sowie daraus erhaltenes amphoterer Polyurethanharz und Harzzusammensetzung*
• *Method for manufacturing amphoteric urethane resin and amphoteric urethane resin and resin composition obtained therewith*
• *Procédé de fabrication de résine d'uréthane amphotère, la résine d'uréthane amphotère ainsi obtenue et ses compositions*
- (71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniquest Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US
- (72) Hashimoto, Tomohiro, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0138, JP
Baba, Takeshi, Toyonaka-shi, Osaka 560-0085, JP
Asaoka, Seiji, Suite-shi, Osaka 565-0841, JP
Sakurai, Tetsuo, Tonyonaka-shi, Osaka 560-0003, JP
- (74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, Hagemann, Braun und Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE
-
- C08G 18/10** → (51) C08G 18/08
-
- (51) **C08G 59/00** (11) **1 275 673 A2**
(25) En (26) En
(21) 02014977.9 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
-
- AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.07.2001 JP 2001212069
24.10.2001 JP 2001326305
- (54) • *Epoxidharzzusammensetzung, daraus hergestellter gehärtete Gegenstand, neues Epoxidharz, neue Phenolverbindung, und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Epoxy resin composition, cured article thereof, novel epoxy resin, novel phenol compound, and process for preparing the same*
• *Composition de résine époxy, article réticulé, nouvelle résine époxy, nouveau composé phénolique et procédé de préparation*
- (71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo, JP
- (72) Ogura, Ichiro, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
Takahashi, Yoshiyuki, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
Imada, Tomoyuki, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **C08G 59/40** (11) **1 275 674 A1**
C08G 59/50 C08J 5/24
- (25) Ja (26) En
- (21) 01921960.9 (22) 20.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/03410 20.04.2001
- (87) WO 01/081445 2001/44 01.11.2001
- (30) 21.04.2000 JP 2000121163
17.01.2001 JP 2001009389
- (54) • *EPOXYHARZZUSAMMENSETZUNG UND PREPREG HERGESTELLT AUS DIESER ZUSAMMENSETZUNG*
• *EPOXY RESIN COMPOSITION AND PREPREG MADE WITH THE EPOXY RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RESINE EPOXY ET PREIMPREGNE FABRIQUE AVEC CETTE COMPOSITION DE RESINE EPOXY*
- (71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
- (72) GOTO, Kazuya, Products Dev. Lab., Mitsubishi, Nagoya-shi, Aichi 461-8677, JP
HAYASHI, Shigetsugu, Products Dev. Lab. Mitsubishi, Nagoya-shi, Aichi 461-8677, JP
SAITO, Tadayoshi, Products Dev. Lab., Mitsubishi, Nagoya-shi, Aichi 461-8677, JP
KANEKO, Takashi, Products Dev. Lab., Mitsubishi, Nagoya-shi, Aichi 461-8677, JP
MITANI, Kazutami, Products Dev. Lab., Mitsubishi, Nagoya-shi, Aichi 461-8677, JP
WAKABAYASHI, Koki, Products Dev. Lab., Mitsubishi, Nagoya-shi, Aichi 461-8677, JP
TAKAGI, Yasuo, Products Dev. Lab., Mitsubishi, Nagoya-shi, Aichi 461-8677, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C08G 59/50** → (51) C08G 59/40
-
- (51) **C08G 61/06** (11) **1 275 675 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00979975.0 (22) 07.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/08663 07.12.2000
- (87) WO 01/042332 2001/24 14.06.2001
- (30) 07.12.1999 JP 34732999
- (54) • *DURCH RINGÖFFNENDE POLYMERISATION HERGESTELLTE COPOLYMERE, HYDRIRUNGSPRODUKT DURCH RINGÖFFNENDE POLYMERISATION HERGESTELLTER COPOLYMERE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
- (71) Zeon Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) SAKAMOTO, Masato, Zeon Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0863, JP
TSUNOGAE, Yasuo, Zeon Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0863, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus, Weisert & Partner Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- C08G 61/12** → (51) C07D 495/04
-
- C08G 63/06** → (51) C12P 7/62
-
- C08G 63/688** → (51) C12P 7/62
-
- (51) **C08G 64/30** (11) **1 275 677 A1**
C08L 69/00
- (25) Ja (26) En
(21) 01996572.2 (22) 12.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/09874 12.11.2001
- (87) WO 02/040569 2002/21 23.05.2002
- (30) 14.11.2000 JP 2000347136
- (54) • *AROMATISCHES POLYCARBONAT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND DIESES POLYCARBONAT ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG*
- (71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraihashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (72) NTT Advanced Technology Corporation, 1-1 Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0431, JP
- (74) Tajiri, Kozo, Suita-shi, Osaka 564-0024, JP
-
- (51) **C08G 61/06** (11) **1 275 676 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01919897.7 (22) 12.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/03139 12.04.2001
- (87) WO 01/079324 2001/43 25.10.2001
- (30) 13.04.2000 JP 2000111646
- (54) • *HYDROGENIERTES, DURCH RINGÖFFNUNG ERHLATENES METATHESEPOLYMER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *HYDROGENATED RING-OPENING METATHESIS COPOLYMER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *COPOLYMERE DE METATHESE A OUVERTURE DE CYCLE HYDROGENE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CE DERNIER*
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
- (72) YAMAMOTO, Yoshihiro, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
SUNAGA, Tadahiro, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
HAMADA, Tetsuya, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
IKEDA, Keiichi, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
SHIBAHARA, Ritsuko, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
IO, Hirofumi, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
OCHIAI, Takashi, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- C08G 65/22** → (51) C08G 65/00
-
- C08G 65/334** → (51) C08G 65/00
-
- C08G 65/337** → (51) C08G 65/00
-
- (51) **C08G 73/10** (11) **1 275 679 A1**
(25) En (26) En
(21) 02254908.3 (22) 12.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.07.2001 JP 2001213743
13.07.2001 JP 2001213744
- (54) • *Polyamidsäure und Polyimid, und optisches Material*
• *Polyamide acid and polyimide, and optical material*
• *Acide polyamique et polyimide, et matériau optique*
- (71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraihashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (72) NTT Advanced Technology Corporation, 1-1 Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0431, JP
- (74) Tajiri, Kozo, Suita-shi, Osaka 564-0024, JP

Kuwabara, Masayoshi, Niihari-gun, Ibaraki 300-0121, JP
Okumura, Yasunori, Toride-shi, Ibaraki 302-0015, JP
Matsuura, Tohru, c/o NTT Advanced Technology Corp., Shinjuku-ku, Tokyo 163-0431, JP
Yamada, Noriyoshi, NTT Advanced Technology Corp., Shinjuku-ku, Tokyo 163-0431, JP
(74) Killin, Stephen James, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **C08G 77/12** (11) **1 275 680 A1**
C08L 83/05 B32B 15/08
C08G 77/38 C08L 101/00
B32B 27/00 C08J 5/18
H05K 3/46

(25) Ja (26) En
(21) 01917624.7 (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) JP 01/02660 29.03.2001
(87) WO 01/074927 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 JP 2000101228
11.08.2000 JP 2000244573
28.12.2000 JP 2000399796

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NEUEN SILIKONPOLYMEREN, DURCH DIESES VERFAHREN HERGESTELLTES SILIKONPOLYMER, WÄRMEHÄRTENDE ZUSAMMENSETZUNG, HARZFILM, METALLFOLIE MIT ISOLIERMATERIAL, ISOLIERFILM MIT METALLFOLIEN AUF BEIDEN SEITEN, METALLBESCHICHTETES LAMINAT, MEHRLAGIG BESCHICHTETES LAMINAT SOWIE MEHRSCICHTLEITERPLATTE*

• *PROCESS FOR PRODUCING NOVEL SILICONE POLYMER, SILICONE POLYMER PRODUCED BY THE PROCESS, THERMOSETTING RESIN COMPOSITION, RESIN FILM, METAL FOIL WITH INSULATING MATERIAL, INSULATING FILM WITH METAL FOIL ON EACH SIDE, METAL-CLAD LAMINATE, MULTILAYERED METAL-CLAD LAMINATE, AND MULTILAYERED PRINTED CIRCUIT*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN NOUVEAU POLYMERE DE SILICONE, POLYMERE DE SILICONE PRODUIT SELON LEDIT PROCEDE, COMPOSITION DE RESINE THERMODURCISSABLE, FILM DE RESINE, FEUILLE METALLIQUE AVEC MATIERE ISOLANTE, FILM ISOLANT AVEC FEUILLE METALLIQUE DE CHAQUE COTE, PLAQUE METALLIQUE, PLAQUE METALLIQUE MULT*

(71) Hitachi Chemical Co., Ltd., 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
(72) BABA, Hideo, Oyama-shi, Tochigi 323-0806, JP
TAKANO, Nozomu, Yuki-shi, Ibaraki 307-0001, JP
MIYAUCHI, Kazuhiro, Shimodate-shi, Ibaraki 308-0854, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08G 77/38 → (51) C08G 77/12

C08G 81/00 → (51) C08F 293/00

C08J 5/00 → (51) C08J 7/00

C08J 5/00 → (51) C08L 69/00

(51) **C08J 5/18** (11) **1 275 681 A1**
B29C 55/12
// (C08L79/08, B29K79:00, B29L7:00)

(25) Ja (26) En
(21) 01921955.9 (22) 20.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/03405 20.04.2001
(87) WO 01/081456 2001/44 01.11.2001
(30) 20.04.2000 JP 2000119490

(54) • *POLYIMIDFILM UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *POLYIMIDE FILM AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *FILM POLYIMIDE ET PRODUCTION DE CE FILM*

(71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
(72) SADANOBU, Jiro, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
NISHIO, Rei, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
HONDA, Susumu, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
NAKAMURA, Tsutomu, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP

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

C08J 5/18 → (51) C08G 2/18

C08J 5/18 → (51) C08G 77/12

C08J 5/18 → (51) D21H 21/36

(51) **C08J 5/24** (11) **1 275 682 A1**
B29B 11/16 B32B 15/08
B32B 17/04
// H05K1:03, B29K105:06

(25) Ja (26) En
(21) 01917494.5 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/02382 23.03.2001
(87) WO 01/072879 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 JP 2000087329
27.03.2000 JP 2000087330

(54) • *MEHRSCICHTMATERIAL MIT NIEDRIGER WÄRMEAUSDEHNUNG*
• *LOWLY HEAT-EXPANDABLE LAMINATE*
• *STRATIFIE FAIBLEMENT THERMOEXPANSIBLE*

(71) Mitsui Takeda Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki, 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
(72) INOUE, T., c/o Chem.Products Co., Takeda Chem. Ind., Osaka-shi, Osaka 532 8686, JP
OKUMURA, H., c/o Chem. Products Co., Takeda Chem. Ind., Osaka-shi, Osaka 532 8686, JP
HIRATA, Isao, c/o Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
OKADA, S., c/o Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP

(74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., Patentanwältin von Kreisler-Setling-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C08J 5/24 → (51) C08G 59/40

(51) **C08J 7/00** (11) **1 275 683 A1**
C08J 5/00
// C08L27:12

(25) Ja (26) En
(21) 01921900.5 (22) 19.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/03338 19.04.2001
(87) WO 01/079337 2001/43 25.10.2001
(30) 19.04.2000 JP 2000118654

(54) • *GEFORMTES FLUORELASTOMER MIT GUTER ABLÖSBARKEIT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*

• *MOLDED FLUOROELASTOMER WITH EXCELLENT DETACHABILITY AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*

• *OBJET MOULE DE FLUOROELASTOMERE A EXCELLENTE CAPACITE DE DEMOULAGE, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) YAMATO, Takafumi, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP

HIGASHINO, Katsuhiko, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP

TANAKA, Hiroyuki, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP

NOGUCHI, Tsuyoshi, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP

KISHINE, Mitsuru, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C08J 7/04** (11) **1 275 684 A1**
B32B 27/30 B32B 27/32
C09D 133/02 C09D 179/02

(25) Ja (26) En
(21) 01917580.1 (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) JP 01/02611 29.03.2001
(87) WO 01/074931 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 JP 2000093746
30.03.2000 JP 2000093747
02.10.2000 JP 2000302955

(54) • *AUF POLYOLEFIN BASIERENDE FOLIE, DIESE ENTHALTENDE ANZEIGEFÄCHE, VERPACKUNGSFOLIE, AUFZEICHNUNGSFOLIE, KOSMETISCHE FOLIE, EMBLEM-FOLIE, DEKORFOLIE SOWIE BESCHICHTUNGSMATERIAL FÜR POLYOLEFINHARZE ZUR VERWENDUNG IN DIESEN*

• *POLYOLEFIN-BASED SHEET, DISPLAY SHEET COMPRISING THE SAME, PACKAGE SHEET, TRANSPARENT RECORDING SHEET, COSMETIC SHEET, EMBLEM SHEET, DECORATIVE SHEET, AND COATING MATERIAL FOR POLYOLEFIN RESIN FOR USE IN THESE*

• *FEUILLE A BASE DE POLYOLEFINE, FEUILLE D'AFFICHAGE COMPRENANT CETTE FEUILLE, FEUILLE D'ENREGISTREMENT TRANSPARENTE, FEUILLE COSMETIQUE, FEUILLE D'EMBLEME, FEUILLE DECORATIVE, ET MATERIAU DE REVETEMENT POUR RESINE DE POLYOLEFINE S'UTILISANT DANS CELLES-CI*

(71) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., 6-1, Yokoami 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015, JP

(72) YASUE, Takaharu, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205, JP

(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

C08J 7/04 → (51) H05K 3/46

C08J 9/00 → (51) C08J 9/32

(51) **C08J 9/04** (11) **1 275 685 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00960959.5 (22) 13.09.2000
(84) BE DE FR GB IT
(86) JP 00/06236 13.09.2000
(87) WO 01/021692 2001/13 29.03.2001
(30) 22.09.1999 JP 26906999
22.09.1999 JP 26907099

(54) • *SCHÄUMBARE AUF VINYLCHLORID BASIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *FOAMABLE VINYL CHLORIDE-BASE RESIN COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE RESINE EXPANSIBLE A BASE DE CHLORURE DE VINYLE*

(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima
3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) SUNAGAWA, Takenobu, Takasago-shi, Hyogo
676-0812, JP
SAKASHITA, Noriko, Kobe-shi, Hyogo 655-0872, JP
SATO, Mitsutaka, Kobe-shi, Hyogo 655-0872, JP
KADOKURA, Mamoru, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C08J 9/12 → (51) C08J 9/32

(51) **C08J 9/16** (11) **1 275 686 A1**
C08J 11/08
(25) Ja (26) En
(21) 01912356.1 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/02016 14.03.2001
(87) WO 01/068759 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 JP 2000072913
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WIEDERVERWERTETER, EXPANDIRTER POLYSTYROLHARZTEILCHEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING RECLAIMED EXPANDABLE POLYSTYRENE RESIN PARTICLE*
• *PRODUCTION DE PARTICULES DE RESINE DE POLYSTYRENE EXPANSIBLE RECUPE-REES*

(71) Kagoshimaken, 10-1, Kamoikeshinmachi,
Kagoshima-shi, Kagoshima 890-8577, JP
(72) NISHIMOTO, Kenryo, Aira-gun, Kagoshima
899-5106, JP
KARIYAZONO, Hiroyuki, Aira-gun, Kagoshima
899-5106, JP
HAMAISHI, Kazuto, Aira-gun, Kagoshima
899-5431, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-
Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **C08J 9/16** (11) **1 275 687 A2**
// C08L67/02
(25) En (26) En
(21) 02254768.1 (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) 10.07.2001 JP 2001209694
04.04.2002 JP 2002102573
(54) • *Geschäumte Teilchen aus Polyesterharz*

• *Expanded beads of polyester resin*
• *Perles expansées de résine de polyester*
(71) JSP CORPORATION, 1-1, Uchisaiwaicho 2-chome
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Tokiwa, Tomoo, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP
Shinohara, Mitsuru, Kanuma-shi, Tochigi-ken, JP
Sasaki, Hidehiro, Kawachi-gun, Tochigi-ken, JP
(74) Waldren, Robin Michael, et al, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

(51) **C08J 9/32** (11) **1 275 688 A1**
C08J 9/00 C08J 9/12
(25) En (26) En
(21) 02356118.6 (22) 26.06.2002
(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) 29.06.2001 JP 2001198892
15.10.2001 JP 2001316542
24.05.2002 JP 2002149937

(54) • *Flüchtige Treibmittel und expandierbare Mikrokugeln enthaltend schäumbare thermoplastische Zusammensetzung*
• *Foamable thermoplastic composition containing volatile blowing agent and expandable microspheres*
• *Composition thermoplastique expansible contenant un agent d'expansion volatile et des microsphères expansibles*

(71) Riken Technos Corporation, 11-5, Nihonbashi-
honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8438, JP
(72) Tasaka, Michihisa, c/o Riken Technos Corp., Tokyo
103-8438, JP
Mizuno, Hiroki, c/o Riken Technos Corp., Tokyo
103-8438, JP
(74) Moinas, Michel, Cabinet Michel Moinas 13 Chemin
du Levant, 01210 Ferney-Voltaire, FR

C08J 11/08 → (51) C08J 9/16

(51) **C08K 3/00** (11) **1 275 689 A1**
C08K 5/00 C08L 53/00
C09D 153/00 C09D 17/00
(25) En (26) En
(21) 02405386.0 (22) 14.05.2002
(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) 21.05.2001 EP 01810504
(54) • *Pigmentzusammensetzungen mit modifizierten Blockcopolymerisat-Dispergiermitteln*
• *Pigment compositions with modified block copolymer dispersants*
• *Compositions pigmentaires avec des dispersants à base d'un copolymère séquencé modifié*
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) Auschra, Clemens, 79106 Freiburg, DE
Eckstein, Ernst, 79618 Rheinfelden, DE
Zink, Marie-Odile, 68700 Steinbach, FR
Mühlebach, Andreas, 5070 Frick, CH

C08K 3/00 → (51) C08L 79/00

C08K 3/22 → (51) C08G 2/18

C08K 3/36 → (51) C08C 19/22

C08K 5/00 → (51) C08K 3/00

C08K 5/103 → (51) C08L 69/00

(51) **C08K 5/29** (11) **1 275 690 A2**
C08L 67/00 C08L 67/04
(25) En (26) En
(21) 02291726.4 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.07.2001 JP 2001208456
24.04.2002 JP 2002121889

(54) • *Polyesterformmasse zur Verwendung als Gehäuse*
• *Polyester molding for use with a casing*
• *Composition de polyester pour utilisation comme boîtier*

(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Yuko, Fujihira, Sony Corporation, Tokyo, JP
Tsumoto, Nouguchi, Sony Corporation, Tokyo, JP
Hiroyuki, Mori, Sony Corporation, Tokyo, JP
Shinichiro, Yamada, Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C08K 5/3492 → (51) C08G 2/18

C08K 5/49 → (51) C08L 69/00

(51) **C08K 9/04** (11) **1 275 691 A1**
C08L 25/06
// (C08L25/06, 25:06)
(25) De (26) De
(21) 02013753.5 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.07.2001 DE 10134142
(54) • *Thermoplastgemisch aus syndiotaktischem Polystyrol und Organophil-modifizierte, anorganische Füllstoffe*

• *Syndiotactic polystyrene thermoplastic blend containing organophilic-modified inorganic fillers*
• *Mélange thermoplastique de polystyrène syndiotactique contenant des charges inorganiques modifiées pour les rendre organophiles*
(71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) Steffi, Udo, Dr., c/oREHAU AG + Co., 95111 Rehau, DE

(51) **C08L 23/28** (11) **1 275 692 A1**
B60C 1/00
(25) En (26) En
(21) 02013582.8 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.07.2001 JP 2001214146
(54) • *Thermoplastische Elastomerezusammensetzung*
• *Thermoplastic elastomer composition*
• *Composition élastomère thermoplastique*
(71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11,
Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685,
JP

(72) Arakawa, Kazuo, The Yokohama Rubber Co., Ltd.,
Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Kanenari, Daisuke, The Yokohama Rubber Co.,
Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Chino, Keisuke, The Yokohama Rubber Co., Ltd.,
Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08L 25/06 → (51) C08K 9/04

C08L 45/00 → (51) C08L 71/12

(51) **C08L 51/00** (11) **1 275 693 A1**
C08F 265/06

(25) Ja (26) En
(21) 01921943.5 (22) 20.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/03390 20.04.2001
(87) WO 01/081465 2001/44 01.11.2001
(30) 20.04.2000 JP 2000119879
20.04.2000 JP 2000120008

(54) • *SCHLAGZÄHMODIFIZIERER, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG DIE DIESEN ENTHÄLT*
• *IMPACT MODIFIER, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION CONTAINING THE SAME*
• *ANTICHOC, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET COMPOSITION DE RESINE THERMOPLASTIQUE LE CONTENANT*

(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP

(72) NAKAMURA, Keiji, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP
ITO, Masakazu, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP

(74) ter Meer, Nicolaus, Dipl.-Chem., Dr., TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C08L 53/00 → (51) A63B 71/08

C08L 53/00 → (51) C08F 293/00

C08L 53/00 → (51) C08K 3/00

C08L 53/02 → (51) C08C 19/22

C08L 59/04 → (51) C08G 2/18

C08L 63/10 → (51) G03F 7/027

C08L 67/00 → (51) C08K 5/29

C08L 67/04 → (51) C08K 5/29

(51) **C08L 69/00** (11) **1 275 694 A1**
C08K 5/103 C08K 5/49
C08J 5/00

(25) Ja (26) En
(21) 01921778.5 (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

(86) JP 01/02777 30.03.2001
(87) WO 01/072901 2001/40 04.10.2001
(30) 30.03.2000 JP 2000093999
11.04.2000 JP 2000109386
07.09.2000 JP 2000271394

(54) • *AROMATISCHE POLYCARBONATZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND GEFORMTE ARTIKEL DARAUS*
• *AROMATIC POLYCARBONATE COMPOSITION, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND MOLDED ARTICLE THEREOF*
• *COMPOSITION DE POLYCARBONATE AROMATIQUE, FABRICATION DE CETTE COMPOSITION ET ARTICLE MOULE A PARTIR DE LADITE COMPOSITION*

(71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP

(72) FUNAKOSHI, Wataru, Teijin Limited, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0 014, JP
KAGEYAMA, Yuichi, Teijin Limited, Yamaguchi 740-0014, JP
KANEKO, Hiroaki, Teijin Limited, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, JP
SASAKI, Katsushi, Teijin Limited, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, JP
MIYOSHI, Takanori, Teijin Limited, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, JP

(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C08L 69/00 → (51) C08G 64/30

(51) **C08L 71/12** (11) **1 275 695 A1**
C08L 101/00 C08L 45/00
H05K 3/46

(25) Ja (26) En
(21) 01917732.8 (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

(86) JP 01/02798 30.03.2001
(87) WO 01/072902 2001/40 04.10.2001
(30) 30.03.2000 JP 2000095184

(54) • *AUSHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS HERGESTELLTES MEHRSCICHTIGES SUBSTRAT*
• *CURABLE COMPOSITION AND MULTILAYERED CIRCUIT SUBSTRATE*
• *COMPOSITION RETICULABLE ET SUBSTRAT DE CIRCUIT MULTICOUCHE*

(71) Zeon Corporation, 6-1 Marunouchi, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8323, JP

(72) WAKIZAKA, Yasuhiro, Res. & Dev. Ctr. Zeon Corp., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9507, JP
YUYAMA, Kanji, Research & Dev. Ctr. Zeon Corp., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9507, JP

(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C08L 75/04 → (51) C08G 18/08

(51) **C08L 79/00** (11) **1 275 696 A1**
C08L 83/04 C08K 3/00

(25) Ja (26) En
(21) 01917481.2 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/02237 21.03.2001
(87) WO 01/070885 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 JP 2000078792
21.03.2000 JP 2000078796

(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG MIT EXZELLENTEM DIELEKTRISCHEM VERHALTEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HARZZUSAMMENSETZUNG, MIT DER ZUSAMMENSETZUNG HERGESTELLTER LACK, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES LACKS, MIT DEM LACK HERGESTELLTE SCHICHTPLATTEN SOWIE METALLBESCHICHTETES LAMINAT*
• *RESIN COMPOSITION WITH EXCELLENT DIELECTRIC CHARACTERISTICS, PROCESS FOR PRODUCING RESIN COMPOSITION, VARNISH PREPARED FROM THE SAME, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, PREPREG MADE WITH THESE, AND METAL-CLAD LAMINATE*
• *COMPOSITION DE RESINE A CARACTERISTIQUES DIELECTRIQUES ELEVEES, PROCEDE DE FABRICATION DE LADITE COMPOSITION, VERNIS PREPARE A PAR-*

TIR DE LADITE COMPOSITION, PROCEDE DE PRODUCTION DUDIT VERNIS, PREIMPREGNE PREPARE A PARTIR DE LADITE COMPOSITION ET DUDIT VERNIS, STRATIFIE REVETU DE METAL

(71) Hitachi Chemical Co., Ltd., 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP

(72) MIZUNO, Yasuyuki, Shimodate-shi, Ibaraki 308-0854, JP
FUJIMOTO, Daisuke, Shimodate-shi, Ibaraki 308-0854, JP
TOMIOKA, Kenichi, Shimodate-shi, Ibaraki 308-0854, JP
TAKANO, Nozomu, Yuki-shi, Ibaraki 307-0001, JP

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

C08L 83/04 → (51) C08L 79/00

(51) **C08L 83/05** (11) **1 275 697 A1**
G02B 1/04 G02B 5/30
G02F 1/1343 G02B 1/10

(25) Ja (26) En
(21) 01921977.3 (22) 20.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/03429 20.04.2001
(87) WO 01/081475 2001/44 01.11.2001
(30) 21.04.2000 JP 2000120421
26.06.2000 JP 2000190950
10.07.2000 JP 2000207695
10.07.2000 JP 2000207696

(54) • *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG, ZUSAMMENSETZUNG FÜR OPTISCHES MATERIAL, OPTISCHES MATERIAL, FLÜSSIG-KRISTALLANZEIGE, DURCHSICHTIGER LEITFÄHIGER FILM UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *CURABLE COMPOSITION, COMPOSITION FOR OPTICAL MATERIAL, OPTICAL MATERIAL, LIQUID-CRYSTAL DISPLAY, TRANSPARENT CONDUCTIVE FILM, AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *COMPOSITION DURCISSEBLE, COMPOSITION POUR UN MATERIAU OPTIQUE, MATERIAU OPTIQUE, AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES, FILM CONDUCTEUR TRANSPARENT ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*

(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

(72) TSUMURA, Manabu, A101, Kozenryo, 2-23, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
OUCHI, Katsuya, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
YOKOYAMA, Kazunori, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP

(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C08L 83/05 → (51) C08G 77/12

C08L 89/06 → (51) B41M 5/00

(51) **C08L 95/00** (11) **1 275 698 A1**
E01C 19/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 02291593.8 (22) 26.06.2002
(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) 10.07.2001 FR 0109165

(54) • *Kaltausbreitbares Bitumenaggregat, Verfahren und Emulsion zur Herstellung desselben*
• *Cold-spreadable bitumen aggregate, method and emulsion for its manufacture*

• *Enrobé bitumineux à froid, procédé et émulsion pour sa préparation*

(71) Appia, 143, Avenue de Verdun, 92442 Issy les Moulinaux, FR

(72) Antoine, Jean-Pierre, 69340 Francheville, FR
Marcilloux, Jérôme, 69360 Saint Symphorien d'Ozon, FR

(74) Bezault, Jean, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

C08L 95/00 → (51) C04B 24/36

C08L 97/02 → (51) C08L 101/00

(51) **C08L 101/00** (11) **1 275 699 A1**
C08L 97/02
// (C08L101/00, 97:02), (C08L97/02, 101:00)

(25) En (26) En
(21) 02254775.6 (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) 13.07.2001 US 905431

(54) • *Mit Zellulose verstärktes thermoplastisches Verbundmaterial und Verfahren zur Herstellung desselben*

• *Cellulose-reinforced thermoplastic composite and methods of making same*

• *Composite thermoplastique renforcé avec de la cellulose et méthode pour sa préparation*

(71) Thermo Fibergen, Inc., 8 Alfred Circle, Bedford, MA 07130, US

(72) Monovoukas, Yiannis A., Waltham, Massachusetts 01886, US
Anderson, Steven J., Green Bay, Wisconsin 54311, US
Klyosov, Anatole A., Newton, Massachusetts 02459, US
Leeman, David, Worcester, Massachusetts 01602, US
Philippidis, George P., Chestnut Hill, Massachusetts 02467, US

(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

C08L 101/00 → (51) C08F 293/00

C08L 101/00 → (51) C08G 77/12

C08L 101/00 → (51) C08L 71/12

C09B 45/00 → (51) B41M 5/26

C09B 45/14 → (51) B41M 5/26

(51) **C09B 62/085** (11) **1 275 700 A2**
C09B 62/51 D06P 3/24
D06P 1/38

(25) De (26) De
(21) 02405560.0 (22) 04.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.07.2001 CH 127901
30.10.2001 CH 198701

(54) • *Verfahren zum Trichromie-Färben oder -Bedrucken von synthetischen Polyamidfasermaterialien*

• *Process of trichromatic dyeing or printing of synthetic polyamide materials*

• *Procédé de teinture ou d'impression en trichromie de matériaux fibreux en polyamide synthétique*

(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(72) Schmiedl, Jürgen, 79585 Steinen, DE
Koch, Klaus, 4132 Muttentz, CH
Mundle, Wolfgang, 79576 Weil am Rhein, DE
Grüner, Franz, 79650 Schopfheim, DE

C09B 62/51 → (51) C09B 62/085

C09D 5/02 → (51) F16D 65/12

C09D 5/08 → (51) F16D 65/12

C09D 5/16 → (51) C09D 183/04

(51) **C09D 7/04** (11) **1 275 701 A1**
C09D 11/02 C09D 7/12

(25) De (26) De
(21) 02014040.6 (22) 28.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.07.2001 DE 10133727

(54) • *Hautverhinderungsmittel*

• *Antiskinning agent*

• *Agent inhibiteur de peau*

(71) Borchers GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE

(72) Steinert, Andreas, Dr., 40764 Langenfeld, DE
Manshausen, Peter, Dr., 50767 Köln, DE

(74) Bailly, Peter, et al, Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, D-51368 Leverkusen, DE

C09D 7/12 → (51) C09D 7/04

(51) **C09D 11/00** (11) **1 275 702 A1**
(25) En (26) En
(21) 02015354.0 (22) 10.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.07.2001 JP 2001210925

(54) • *Wärmeschmelzbare Tintenzusammensetzung und damit bedrucktes Material*

• *Hot melt ink composition and material recorded with the same*

• *Composition de l'encre thermofondante et matière imprimée à base de la même*

(71) SEIREN CO., LTD., 10-1, Keya 1-chome, Fukui-shi, Fukui-ken 918-8560, JP

(72) Itoh, Yoshikatsu, Fukui-shi, Fukui-ken 918-8560, JP

(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

C09D 11/02 → (51) A61K 7/46

C09D 11/02 → (51) C09D 7/04

(51) **C09D 11/10** (11) **1 275 703 A2**
C09D 133/06 C09D 151/04

(25) En (26) En
(21) 02254858.0 (22) 10.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.07.2001 GB 0116963

(54) • *Wasserresistente Polymerzusammensetzung für Tinten*

• *Water resistant polymer composition for ink formulation*

• *Composition de polymère résistant à l'eau pour la préparation d'encre*

(71) SCOTT BADER COMPANY LIMITED, Wollaston, Wellingborough, Northamptonshire NN29 7RL, GB

(72) Williams, Clive Noel, Earls Barton, Northamptonshire NN6 0PG, GB
Kale, Philip Andrew, Wellingborough, Northamptonshire NN85XT, GB

(74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C09D 11/18** (11) **1 275 704 A1**
B43K 7/00

(25) Ja (26) En
(21) 01917815.1 (22) 03.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/02904 03.04.2001

(87) WO 01/074956 2001/41 11.10.2001

(30) 03.04.2000 JP 2000105414
31.07.2000 JP 2000232004

(54) • *ÖLHALTIGE KUGELSCHREIBERTINTE UND KUGELSCHREIBER*

• *OIL-BASED BALL-PEN INK COMPOSITION AND OIL-BASED BALL PEN*

• *COMPOSITION D'ENCRE DE STYLO BILLE A BASE D'HUILE ET STYLO BILLE A ENCRE A BASE D'HUILE*

(71) MITSUBISHI PENCIL Co., Ltd., No. 23 - 37, Higashi Ohi 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0011, JP

(72) ICHIKAWA, Shuji c/o Mitsubishi Pencil Co., Ltd., Tokyo 140-0011, JP

(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

C09D 17/00 → (51) C08K 3/00

C09D 133/00 → (51) F16D 65/12

C09D 133/02 → (51) C08J 7/04

C09D 133/06 → (51) C09D 11/10

C09D 151/04 → (51) C09D 11/10

C09D 153/00 → (51) C08K 3/00

C09D 163/10 → (51) F16D 65/12

C09D 167/04 → (51) C12P 7/62

C09D 179/02 → (51) C08J 7/04

(51) **C09D 183/04** (11) **1 275 705 A1**
C09D 5/16

(25) Ja (26) En
(21) 01917526.4 (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

(86) JP 01/02543 28.03.2001

(87) WO 01/072915 2001/40 04.10.2001

(30) 28.03.2000 JP 2000087858

(54) • *ANTIFÄULNISBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*

• *ANTI FOULING COATING COMPOSITION*

• *COMPOSITION DE REVETEMENT ANTIFÄULNISBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*

(71) KANSAI PAINT CO., LTD., 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi, Hyogo-ken 661-8555, JP

(72) KISHIHARA, Masato, Kanagawa 256-0802, JP
HORI, Makoto, Kansai Paint Co., Ltd., Ota-ku, Tokyo 146-0091, JP
MURAMATSU, Toshimitsu, Kanagawa 238-0032, JP
YONEHARA, Yoichi, Kanagawa 253-0084, JP

(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C09J 4/00** (11) **1 275 706 A1**
C08F 220/18 C09J 7/02

(25) En (26) En

(21) 02014366.5 (22) 27.06.2002

(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) 02.07.2001 JP 2001200603

(54) • *Druckempfindlicher Klebstoff, druckempfindlicher Klebstoffgegenstand und Anzeigesystem*
• *Pressure-sensitive adhesive, pressure-sensitive adhesive member and display unit*
• *Adhésif sensible à la pression, élément adhésif sensible à la pression et système d'affichage*

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP

(72) Sakaitani, Waka, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Kishioka, Hiroaki, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Umemoto, Seiji, Ibaraki-shi, Osaka, JP

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

C09J 7/02 → (51) C09J 4/00

C09K 19/00 → (51) C07D 495/14

C09K 19/34 → (51) C07D 495/14

C09K 19/38 → (51) C07D 495/14

C10G 49/12 → (51) B01D 19/00

(51) **C10M 135/10** (11) **1 275 707 A1**
C10M 159/24

(25) En (26) En

(21) 02253658.5 (22) 23.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.06.2001 US 896041

(54) • *N-alkylsubstituierte Derivate von Naphthalin-sulfonsäure in flüssigen Zusammensetzungen*
• *N-alkylsubstituted naphthalenesulfonic acid derivatives in fluids compositions*
• *Dérivés d'acide naphthalène sulphonique substitué par des n-alkyles dans des compositions de fluides*

(71) KING INDUSTRIES, INC., Science Road, Norwalk Connecticut 06852, US

(72) Rizvi, Syed Q.A., Connecticut 06460, US

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

C10M 159/24 → (51) C10M 135/10

C11C 3/00 → (51) A23L 1/30

C11D 3/20 → (51) C11D 3/39

C11D 3/37 → (51) C11D 3/39

C11D 3/386 → (51) C12N 9/42

(51) **C11D 3/39** (11) **1 275 708 A1**
C11D 17/04

(25) En (26) En

(21) 02014962.1 (22) 09.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.07.2001 JP 2001209555
31.07.2001 JP 2001231687
31.07.2001 JP 2001231688

(54) • *Flüssige Zwei-Komponenten Bleichmittelzusammensetzung*
• *Two-agent type liquid bleaching compositions*
• *Compositions de blanchiment liquides à deux composants*

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome , Chuo-Ku Tokyo, JP

(72) Ozaki, Kazuyoshi, Wakayama-shi, Wakayama, JP
Maki, Masataka, Wakayama-shi, Wakayama, JP
Ogura, Nobuyuki, Wakayama-shi, Wakayama, JP
Muneo, Aoyagi, Sumida-ku, Tokyo, JP

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C11D 3/39** (11) **1 275 709 A1**
C11D 11/00 C11D 17/06
C11D 3/20 C11D 3/37

(25) De (26) De

(21) 02015331.8 (22) 10.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.07.2001 DE 10134364

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Bleichaktivator-Granulaten*
• *Process for the production of bleach activator granules*
• *Procédé de préparation de granulés d'activateur de blanchiment*

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

(72) Borschers, Georg, Dr., 61231 Bad Nauheim, DE
Pilz, Torsten, Dr., 61389 Oberreifenberg, DE

(74) Hütter, Klaus, Dr., Clariant Service GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C11D 11/00 → (51) C11D 3/39

C11D 17/04 → (51) A61K 7/48

C11D 17/04 → (51) C11D 3/39

C11D 17/06 → (51) C11D 3/39

C12M 1/16 → (51) C12N 1/14

C12N 1/06 → (51) C12P 7/62

(51) **C12N 1/14** (11) **1 275 710 A1**
C12M 1/16

(25) Zh (26) En

(21) 00908918.6 (22) 10.03.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) CN 00/00050 10.03.2000

(87) WO 01/066692 2001/37 13.09.2001

(54) • *VORRICHTUNG ZUR KULTIVIERUNG VON CORDYCEPS SINENSIS UND VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG DESSELBEN UND DESSEN ANWENDUNGEN*
• *THE DEVICE FOR CULTIVATING CORDYCEPS SINENSIS AND METHOD FOR CULTIVATING IT AND THE USES THEREOF*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CULTURE DE CORDYCEPS SINENSIS ET LEUR APPLICATION*

(71) Sun, Shaosheng, Guolukuang Village, Dazhuagou Town, Xixia City, Shandong Province 265303, CN

(72) SUN, Shaosheng, Xixia City, Shandong Province 265303, CN
SUN, Lijun, Xixia City, Shandong Province 265303, CN
SUN, Liping, Xixia City, Shandong Province-265303, CN
SUN, Lige, Xixia City, Shandong Province 265303, CN

(74) Rupp, Christian, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

C12N 1/19 → (51) C12N 9/20

C12N 1/21 → (51) C12N 9/20

C12N 1/21 → (51) C12N 15/54

C12N 1/21 → (51) C12P 13/04

C12N 5/04 → (51) C12N 15/29

C12N 7/01 → (51) C12N 15/11

C12N 9/00 → (51) C12N 15/52

C12N 9/10 → (51) C12N 15/09

C12N 9/10 → (51) C12N 15/54

C12N 9/16 → (51) C12N 15/55

(51) **C12N 9/20** (11) **1 275 711 A1**
C12N 15/62 C12N 15/55
C12N 1/19 C12N 1/21

(25) De (26) De

(21) 01401855.0 (22) 11.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Lipase/Acyltransferase aus Candida parapsilosis*
• *Lipase/acyltransferase from Candida parapsilosis*
• *Lipase/acyltransferase de Candida parapsilosis*

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

(72) Dubreucq, Eric, 34000 Montpellier, FR
Bigey, Frederic, 34070 Montpellier, FR
Moulin, Guy, 34980 Montferrier-sur-Lez, FR
Weiss, Albrecht Dr., 40764 Langenfeld, DE

(74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

C12N 9/20 → (51) A23L 1/30

(51) **C12N 9/42** (11) **1 275 712 A2**
C11D 3/386

(25) En (26) En

(21) 02017961.0 (22) 26.04.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL

(30) 28.04.1995 EP 95201115
12.03.1996 US 614115

(54) • *Cellulasen enthaltende Waschmitteln*
• *Detergents comprising cellulases*
• *Détergents comprenant des cellulases*

(71) Henkel KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) Lenting, Hermanus Bernardus Maria, 2641 Pijnacker, NL
Van Beckhoven, Rudolf Franciscus Wilhelmus, 4334 Breda, NL
Maurer Karl-Heinz, 40699 Erkrath, DE
Kottwitz, Beatrix, 40593 Düsseldorf, DE

Weiss, Albrecht, 40764 Langenfeld, DE
Van Solingen, Pieter, 2671 Naaldwijk, NL
(62) 96914993.9 / 0 827 534

C12N 9/80 → (51) C12N 15/55

C12N 9/86 → (51) C12N 15/55

(51) **C12N 15/00** (11) **1 275 713 A1**
C07K 7/08 C07K 14/705
C07K 16/28 A61K 45/00
A61P 31/04 A61K 38/02
A61K 39/395 A61P 43/00
G01N 33/15 G01N 33/50
G01N 33/53 G01N 33/57
(25) Ja (26) En
(21) 01917790.6 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/02869 02.04.2001
(87) WO 01/072993 2001/40 04.10.2001
(30) 31.03.2000 JP 2000099617
22.11.2000 JP 2000356719
28.03.2001 US 806158
(54) • *TLR/CD14-BINDENDER HEMMSTOFF*
• *TLR/CD14 BINDING INHIBITOR*
• *INHIBITEUR DE LIAISON ENTRE LE RECEPTEUR DE TYPE TOLL ET CD14*

(71) MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 7, Yotsuya
1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-8515, JP
(72) FURUSAKO, Shoji, c/o Mochida Pharmaceut.
Co.,Ltd, Tokyo 160-8515, JP
MORI, Sadao, c/o Mochida Pharmaceutical Co.,
Ltd, Tokyo 160-8515, JP
SHIRAKAWA, Kamon, c/o Mochida Pharmaceut.
Co., Ltd, Tokyo 160-8515, JP
TAKAHASHI, Tomohiro, c/o Mochida Pharm. Co.,
Ltd, Tokyo 160-8515, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **C12N 15/09** (11) **1 275 714 A1**
C12N 9/10 C12P 19/18
// C12N15:09, C12R1:01, C12N15:09, C12R1:15
(25) Ja (26) En
(21) 01919886.0 (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) JP 01/03109 11.04.2001
(87) WO 01/077313 2001/42 18.10.2001
(30) 11.04.2000 JP 2000109148
(54) • *ALPHA 1,2-FUCOSYLTRANSFERASE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FUCOSE ENTHALTENDEM, KOMPLEXEM KOHELHYDRAT*
• *ALPHA 1,2-FUCOSYLTRANSFERASE AND PROCESS FOR PRODUCING FUCOSE-CONTAINING COMPLEX CARBOHYDRATE*
• *ALPHA 1,2-FUCOSYLTRANSFERASE ET PROCEDE SERVANT A PREPARER UN GLUCIDE COMPLEXE CONTENANT FUCOSE*

(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(72) ENDO, Tetsuo, Tokyo Research Laboratories,
Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
KOIZUMI, Satoshi, Tokyo Research Laboratories,
Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **C12N 15/10** (11) **1 275 715 A1**
C12Q 1/68
(25) Ja (26) En
(21) 01917714.6 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/02771 30.03.2001
(87) WO 01/077317 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 JP 2000111939
(54) • *VERFAHREN ZUR AMPLIFIKATION VON NUKLEINSÄUREN UNTER VERWENDUNG VON DOPPELSTRÄNGIGEN NUKLEINSÄUREN ALS SCHABLONE*
• *METHOD FOR AMPLIFYING NUCLEIC ACID BY USING DOUBLE-STRANDED NUCLEIC ACID AS TEMPLATE*
• *PROCEDE D'AMPLIFICATION D'ACIDE NUCLEIQUE PAR UTILISATION D'ACIDE NUCLEIQUE A DOUBLE BRIN EN TANT QUE MODELE*
(71) Eiken Kagaku Kabushiki Kaisha, 33-8, Hongo
1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8408, JP
(72) NOTOMI, Tsugunori, NASU KOJO, EIKEN KAGAKU
K.K., Otawara-shi, Tochigi 324-0036, JP
NAGAMINE, Kentaro, NASU KOJO, EIKEN KAGAKU
K.K., Otawara-shi, Tochigi 324-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

C12N 15/10 → (51) C12Q 1/68

(51) **C12N 15/11** (11) **1 275 716 A2**
C12N 15/62 C12N 7/01
A61K 39/12
(25) En (26) En
(21) 02254879.6 (22) 11.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.07.2001 US 901572
25.04.2002 US 131591
(54) • *Modifizierte DNA Moleküle, diese enthaltende Rekombinanten, und deren Verwendungen*
• *Modified DNA molecule, recombinant containing the same thing, and uses thereof*
• *Molécule d'ADN modifiée, recombinant la contenant, et ses utilisations*
(71) Zeon Corporation, 6-1 Marunouchi, 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8323, JP
(72) Okuda, Takashi, Zeon Corp. R. & D. Center,
Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Saito, Shuji, Zeon Corp. R. & D. Center, Kawasaki-
shi, Kanagawa, JP
Dorsey, Kristi M., Biomune Company, Lenexa, KS
66215, US
Tsuzaki, Yoshinari, Biomune Company, Lenexa, KS
66215, US
(74) Jones, Helen Marjorie Meredith, Gill Jennings &
Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 275 717 A1**
C12Q 1/68 C07K 14/47
(25) Ja (26) En
(21) 01917591.8 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/02623 29.03.2001
(87) WO 01/073022 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 JP 2000090137

(54) • *MIT PROLIFERATIVER GLOMERULARER NEPHRITIS ASSOZIIERTES GEN*
• *PROLIFERATIVE GLOMERULAR NEPHRITIS-ASSOCIATED GENE*
• *GENE ASSOCIE A LA GLOMERULO-NEPHRITE PROLIFERATIVE*
(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(72) TAKEUCHI, Kyoko Tokyo Research Laboratories,
Machida-shi Tokyo 194-8533, JP
SEKINE, Susumu Tokyo Research Laboratories,
Machida-shi Tokyo 194-8533, JP
KIKUCHI, Y. Head Office Kyowa Hakko Kogyo
Co.,Ltd., Tokyo 100-8185, JP
SAKURADA, Kazuhiro Tokyo Research Laboratories,
Machida-shi Tokyo 194-8533, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C12N 15/12 → (51) C07K 14/47

(51) **C12N 15/19** (11) **1 275 718 A2**
C07K 14/475 A61K 38/12
(25) En (26) En
(21) 02077639.9 (22) 27.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL SE
(30) 27.12.1994 JP 33788594

(54) • *TCF Mutante*
• *TCF mutant*
• *Mutant de TCF*
(71) Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd., 1-1, Naebocho
6-chome, Higashi-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 065,
JP

(72) Kinosaki, Masahiko, Shimotsuga-gun, Tochigi
329-05, JP
Yamaguchi, Kyoji, Oomiya-shi, Saitama 330, JP
Kobayashi, Fumie, Kawachi-gun, Tochigi 329-11,
JP
Goto, Masaaki, Shimotsuga-gun, Tochigi 329-05,
JP
Murakami, Akihiko, Shimotsuga-gun, Tochigi
321-02, JP
Ueda, Masatsugu, Kawagoe-shi, Saitama 350-11,
JP
Higashio, Kanji, Kawagoe-shi, Saitama 350, JP
Yamashita, Yasushi, Shimotsuga-gun, Tochigi
329-05, JP
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 95942271.8 / 0 757 994

(51) **C12N 15/29** (11) **1 275 719 A1**
C12N 15/63 C12N 5/04
C07K 14/415 C07K 16/16
(25) Ja (26) En
(21) 01917713.8 (22) 30.03.2001
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(86) JP 01/02770 30.03.2001

(87) WO 01/073036 2001/40 04.10.2001
(30) 31.03.2000 JP 2000101276
(54) • *GEN DER BRASSINOSTEROID-EMPFINDLICHKEIT VON PFLANZEN UND DESSEN VERWENDUNG*
• *GENE CONCERNING BRASSINOSTEROID-SENSITIVITY OF PLANTS AND UTILIZATION THEREOF*
• *GENE CONCERNANT LA SENSIBILITE DES PLANTES AUX BRASSINOSTEROIDES ET UTILISATION ASSOCIEE*

(71) National Institute of Agrobiological Sciences, 2-1-2
Kannondai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP
(72) TANAKA, Hiroshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602,
JP
KAYANO, Toshiaki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602,
JP

MATSUOKA, Makoto, Nagoya Univ. BioScience Center, Nagoya-shi, Aichi 464-0814, JP
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **C12N 15/52** (11) **1 275 720 A2**
C12N 9/00 C07K 16/40
C12Q 1/68 C12Q 1/25
C12Q 1/02 G01N 33/50
G01N 33/53 A61K 38/53
A61K 39/085 A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 02016735.9 (22) 17.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI
(30) 19.01.1996 GB 9601096
27.07.1996 GB 9615845
(54) • *Histidyl-Trna Synthetase von Staphylococcus Aureus*
• *Histidyl-trna synthetase of staphylococcus aureus*
• *Histidyl-trna synthetase de staphylococcus aureus*
(71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) Hodgson, John Edward, c/oSmithKline Beecham Pharm., Collegeville, PA 19426-0989, US
Lawlor, Elizabeth Jane, c/oSmithKline Beecham Pha., Collegeville, PA 19426-0989, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
(62) 97300318.9 / 0 785 269

C12N 15/53 → (51) C12N 15/74

(51) **C12N 15/54** (11) **1 275 721 A1**
C12N 9/10 C12N 1/21
C12P 19/26 C07H 15/12
// C12N15:54, C12R1:01, C12N9:10, C12R1:19, C12N1:21, C12R1:19, C12P19:26, C12R1:19
(25) Ja (26) En
(21) 01919887.8 (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) JP 01/03111 11.04.2001
(87) WO 01/077337 2001/42 18.10.2001
(30) 11.04.2000 JP 2000109150
(54) • *ALPHA 1,4-N-ACETYL GALAKTOSAMIN TRANSFERASEGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESES ENZYMS UND N-ACETYL GALAKTOSAMIN ENTHALTENDES, KOMPLEXES KOHLENHYDRAT*
• *ALPHA 1,4-N-ACETYL GALACTOSAMINE TRANSFERASE GENE AND PROCESS FOR PRODUCING THIS ENZYME AND N-ACETYL GALACTOSAMINE-CONTAINING COMPLEX CARBOHYDRATE*
• *GENE TRANSFERASE ALPHA 1,4-N-ACETYL GALACTOSAMINE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CETTE ENZYME ET GLUCIDE COMPLEXE CONTENANT N-ACETYL GALACTOSAMINE*
(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(72) ENDO, Tetsuo, Tokyo Research Lab., Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
KAKITA, Shingo, Tokyo Research Lab., Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
KOIZUMI, Satoshi, Tokyo Research Lab., Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP

OZAKI, Akio, Technical Research Lab., Hofu-shi, Yamaguchi 747-8522, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 15/54 → (51) C12P 13/04

(51) **C12N 15/55** (11) **1 275 722 A1**
C12N 9/16 C12Q 1/68
C12Q 1/48 A01K 67/027
(25) En (26) En
(21) 01610075.2 (22) 11.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Eine P387L Mutante der Protein Tyrosin Phosphatase 1B zeigt Assoziation mit Typ 2 Diabetes und schwächere Serin Phosphorylierung von PTP-1B*
• *A P387L variant in protein tyrosine phosphatase-1B is associated with type 2 diabetes and impaired serine phosphorylation of PTP-1B in vitro*
• *La variante P387L de la Protéine Tyrosine Phosphatase 1B est associée avec le diabète de type 2 et démontre une phosphorylation réduite de la sérine de PTP-1B in vitro*
(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) Echwald, Soren Morgenthaler, 3050 Humlebaek, DK
Sondergaard, Helle Bach, 2100 Kobenhavn, DK
Pedersen, Oluf Borbye, 2800 Lyngby, DK

(51) **C12N 15/55** (11) **1 275 723 A1**
C12N 9/80 C12N 9/86
C12P 41/00

(25) En (26) En
(21) 02014736.9 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 10.07.2001 JP 2001209712

(54) • *Rekombinante D-Hydantoin Hydrolasen und N-Carbamyl-Aminosäure Amid Hydrolasen, dafür kodierende DNA; deren Verwendung zur Herstellung von D-Aminosäuren*
• *Recombinant D-hydantoin hydrolases and N-carbamyl-D-amino acid hydrolases, and DNA encoding them; uses thereof for producing D-amino acids*
• *Hydantoinase recombinante, hydrolase d'acide amine l-carbamyle recombinante, ADN codant; leur usages pour la production d'acides aminés D*
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Takenaka, Yasuhiro, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
Kira, Ikuo, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
Yokozeaki, Kenzo, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C12N 15/55 → (51) C12N 9/20

(51) **C12N 15/62** (11) **1 275 724 A1**
C07K 16/10 C07K 16/28
C07K 14/705 C07K 14/535
C07K 14/55 C12N 15/70
A61K 35/12 A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 01116847.3 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(54) • *Bindungsreagens für Zell-Oberflächenprotein und Effektorzelle*
• *Bonding reagents for cell surface protein and effector cells*
• *Réactifs de liaison entre des protéines de surface cellulaire et des cellules effectrices*
(71) Schirmmayer, Volker, Prof. Dr., Unterer Fauler Pelz 6, 69117 Heidelberg, DE
(72) Schirmmayer, Volker, Prof. Dr., 69117 Heidelberg, DE
(74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C12N 15/62 → (51) C12N 9/20

C12N 15/62 → (51) C12N 15/11

C12N 15/62 → (51) C12N 15/86

C12N 15/63 → (51) C12N 15/29

C12N 15/70 → (51) C12N 15/62

(51) **C12N 15/74** (11) **1 275 725 A1**
C12N 15/53 C07K 14/335
(25) Es (26) En
(21) 01911773.8 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) ES 01/00104 16.03.2001
(87) WO 01/077346 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 ES 200000897
(54) • *VERWENDUNG DER NUKLEOTIDSEQUENZ DES LAKTOSE OPERON PROMOTERS VON LACTOBACILLUS CASEI ZUR REGULATION DER GENEXPRESSION MIT HILFE EINES ANTITERMINATOR PROTEINS*
• *USE OF THE NUCLEOTIDE SEQUENCE OF THE LACTOBACILLUS CASEI LACTOSE OPERON PROMOTER FOR REGULATING GENE EXPRESSION BY MEANS OF AN ANTITERMINATOR PROTEIN*
• *UTILISATION DE LA SEQUENCE DE NUCLEOTIDES DU PROMOTEUR DE L'OPERON LACTOSE DE LACTOBACILLUS CASEI POUR REGULER L'EXPRESSION GENIQUE PAR L'INTERMEDIAIRE D'UNE PROTEINE ANTITERMINATRICE*
(71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Calle Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
(72) Gosalbes Soler M. J. Insto.Agro. y Tecn. de Alimen, 46100 Burjassot (Valencia), ES
Peres Arellano, Isabel Insto.Agro. y Tecn.de Alim., 46100 Burjassot (Valencia), ES
Esteban Nieto, Carlos D. I.A. y T. de Alimento, 46100 Burjassot (Valencia), ES
Galan Asuncion, José L. I. A. y T. de Alimento, 46100 Burjassot (Valencia), ES
Perez Martinez, Gaspar I. A. y T. de Alimentos, 46100 Burjassot (Valencia), ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

- (51) **C12N 15/86** (11) **1 275 726 A2**
C07K 14/11 C07K 14/00
C12N 15/62
- (25) En (26) En
(21) 02076629.1 (22) 26.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT
- (54) • *Methode für die Produktion von multivalenten Influenza Hämagglutinin Vakzinen*
• *A method for producing influenza hemagglutinin multivalent vaccines*
• *Procède de production de vaccins antigrippaux polyvalents composés d'hémagglutinine*
- (71) MG-PMC, L.L.C., Connaught Laboratories, Inc., Route 611, P.O. Box 187, Swiftwater, PA 18370, US
- (72) Smith, Gale Eugene, Wallingford, CT 06492, US
Volovitz, Franklin, Woodbridge, CT 06525, US
Wilkinson, Bethanie E., Higganum, CT 06441, US
Yoznesensky, Andrei I., West Hartford, CT 06107, US
Hackett, Craig Stanway, Wallingford, CT 06492, US
Harding, Charles Thomas, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (74) 95922133.4 / 0 833 933
-
- (51) **C12P 7/62** (11) **1 275 727 A2**
C12P 11/00 C12N 1/06
C08G 63/688 C08G 63/06
// (C12P7/62, C12R1:38)
- (25) En (26) En
(21) 02015356.5 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.07.2001 JP 2001208705
- (54) • *Polyhydroxyalkanoate die (methylsulfanyl) phenoxystrukturen in der Seitenkette enthalten*
• *Polyhydroxyalkanoate with (methylsulfanyl) phenoxy structure in side chain*
• *Polyhydroxyalkanoates contenant des unités (methylsulfanyl) phenoxy dans la chaîne latérale*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Kenmoku, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sugawa, Etsuko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yano, Tetsuya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Imamura, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
-
- (51) **C12P 7/62** (11) **1 275 728 A1**
C09D 167/04 G03G 9/087
G03G 9/093
- (25) En (26) En
(21) 02015374.8 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.07.2001 JP 2001210052
13.06.2002 JP 2002172978
- (54) • *Polyhydroxyalkanoat-enthaltende Struktur und Herstellungsverfahren hierfür*
• *Polyhydroxyalkanoate-containing structure and manufacturing method thereof*
• *Structure contenant un polyhydroxyalkanoate et procédé de sa fabrication*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Nomoto, Tsuyoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yano, Tetsuya, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kozaki, Shinya, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Honma, Tsutomu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
-
- C12P 7/62** → (51) A23L 1/30
-
- C12P 7/62** → (51) A61K 9/16
-
- C12P 7/64** → (51) A23L 1/30
-
- C12P 11/00** → (51) C12P 7/62
-
- (51) **C12P 13/04** (11) **1 275 729 A1**
C12P 13/06 C12N 15/54
C12N 1/21
- (25) Ja (26) En
(21) 01915731.2 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/02334 23.03.2001
(87) WO 01/071021 2001/39 27.09.2001
(30) 24.03.2000 JP 2000083648
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER L-AMINOSÄURE DURCH EIN FERMENTATIONSVORFAHREN*
• *PROCESS FOR PRODUCING L-AMINO ACID VIA FERMENTATION METHOD*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDE L-AMINE VIA UN PROCEDE DE FERMENTATION*
- (71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- (72) IKEDA, Masato, c/o Tokyo Research Laboratories, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
YAGASAKI, Makoto, c/o Technical Res. Laborator, Hofu-shi, Yamaguchi 747-8522, JP
TAKANO, Jun-ichi, c/o Hofu Plant, Hofu-shi, Yamaguchi 747-8522, JP
ABE, Yayoi, c/o Technical Research Laboratories, Hofu-shi, Yamaguchi 747-8522, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C12P 13/06** → (51) C12P 13/04
-
- (51) **C12P 17/10** (11) **1 275 730 A1**
C07D 209/20
// C12P17:10, C12R1:19
- (25) Ja (26) En
(21) 01917707.0 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/02762 30.03.2001
(87) WO 01/075137 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 JP 2000102050
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCH AKTIVEN 7-SUBSTITUIERTEN-3-(2-AMINOPROPYL)INDOL-DERIVATEN UND INTERMEDIÄRE ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING OPTICALLY ACTIVE 7-SUBSTITUTED-3-(2-AMINOPROPYL)INDOLE DERIVATIVES AND INTERMEDIATES FOR PRODUCING THE SAME*
- *METHODE DE PRODUCTION DE DERIVES DE -3-(2-AMINOPROPYL)INDOLE 7-SUBSTITUE OPTIQUEMENT ACTIFS, ET INTERMEDIAIRES SERVANT A PRODUIRE CES DERIVES*
- (71) MERCIAN CORPORATION, 5-8, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8305, JP
DAINIPPON PHARMACEUTICAL CO., LTD., 6-8, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) NARITA, Takao, Zama-shi, Kanagawa 228-0015, JP
TOYODA, Kunihiko, Iwata-shi, Shizuoka 438-0078, JP
HIROSE, Yoichiro, Tokyo 114-0003, JP
TSUCHIDA, Toshio, Yamato-shi, Kanagawa 247-0007, JP
KATO, Shiro, Sakai-shi, Osaka 593-8304, JP
HARADA, Hiroshi, Suita-shi, Osaka 564-0044, JP
FUJII, Akihito, Ikoma-shi, Nara 630-0123, JP
- (74) Hiebl, Inge Elisabeth, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwalte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- C12P 19/18** → (51) C12N 15/09
-
- C12P 19/26** → (51) C12N 15/54
-
- (51) **C12P 21/00** (11) **1 275 731 A1**
G01N 33/92
- (25) En (26) En
(21) 01202638.1 (22) 09.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Lipid II und Verwendung des so hergestellten Lipid II*
• *Method for preparing lipid II and use of the lipid II thus obtained*
• *Procédé de préparation de lipide II et utilisation du lipide II ainsi obtenu*
- (71) Universiteit Utrecht Holding B.V., Yalelaan 1, 3584 CL Utrecht, NL
- (72) Breukink, Eefjan, 3584 GS Utrecht, NL
- (74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
-
- C12P 41/00** → (51) C12N 15/55
-
- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 275 732 A1**
G01N 33/487
- (25) En (26) En
(21) 02012365.9 (22) 06.06.2002
(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) 11.06.2001 US 296910 P
- (54) • *Elektrochemischer Sensor mit einem Mittel zum Nachweis von Unterfüllung*
• *Electrochemical test sensor with an underfill detection system*
• *Captur électrochimique avec un système de détection de sous-remplissage*
- (71) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US
- (72) Charlton, Steven C., Oseceola, IN 46561, US
- (74) Burkert, Frank, et al, Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE
-
- C12Q 1/02** → (51) C12N 15/52
-
- C12Q 1/25** → (51) C12N 15/52

(51) **C12Q 1/37** (11) **1 275 733 A2**
G01N 33/542
(25) En (26) En
(21) 02254616.2 (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) 13.07.2001 US 905846
07.09.2001 US 948429

(54) • *Assayverfahren für Peptidasemodulatoren*
• *Assay methods for peptidase modulators*
• *Méthodes d'essai pour modulateurs des pepti-
dases*

(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent
CT13 9NJ, GB

(84) GB

(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y.
10017, US

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

(72) Benson, Neil, Pfizer Global Res. and Development,
Sandwich, Kent CT13 9Nj, GB
Boyd, Helen F., Pfizer Global Res. and
Development, Sandwich, Kent CT13 9Nj, GB
Contillo, Leonard Gabriel, Pfizer Gl.Res.a.Devel.,
Groton, Connecticut 06340, US
Singleton, David Harlan, Pfizer Gl.Res.a.Devel.,
Groton, Connecticut 06340, US
Stacey, Peter, Pfizer Global Res. and Development,
Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(74) England, Peter Michael, Pfizer Limited, UK Patent
Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent
CT13 9NJ, GB

C12Q 1/48 → (51) C12N 15/55

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 275 734 A1**
C12N 15/10
(25) En (26) En
(21) 01115787.2 (22) 11.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur zufällige Synthese und Amplifi-
kation komplementäres DNA*
• *Method for random cDNA synthesis and ampli-
fication*
• *Méthode pour la synthèse aléatoire et l'amplifi-
cation d'ADNc*

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,
68305 Mannheim, DE
F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH

(72) Brehm, Ursula, 82166 Graefelfing, DE
Eichner, Cornelia, 82377 Penzberg, DE
Wartbichler, Regina, 82404 Sindelsdorf, DE
Frey, Bruno, Dr., 82377 Penzberg, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 275 735 A1**
(25) En (26) En
(21) 01115788.0 (22) 11.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Zusammensetzung und Methode zur 'Hot start'
Nukleinsäureamplifizierung*
• *Composition and method for hot start nucleic
acid amplification*
• *Composition et méthode pour l'amplification
des acides nucléiques à la façon 'hot start'*

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,
68305 Mannheim, DE

F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH

(72) Laue, Frank, 82396 Paehl-Fischen, DE
Huber, Andreas, 82407 Wielenbach-Haunshofen,
DE
Heindl, Dieter, Dr., 82327 Tutzing, DE
Ankenbauer, Waltraud, Dr., 82377 Penzberg, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 275 736 A1**
(25) De (26) De
(21) 01116865.5 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur Identifizierung von Leseraster-
mutationen*
• *Method for detection of frameshift mutations*
• *Procédé pour la détection de mutations du ca-
dre de lecture*

(71) ApoGene Biotechnologie GmbH & Co KG,
Thalmanndorf 25, 86567 Hilgertshausen-
Larezhhausen, DE

(72) Brem, Gottfried, Prof. Dr. Dr., 86567
Hilgertshausen, DE
Czerny, Thomas, Institut für Tierzucht und Genetik,
1210 Wien, AT

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 275 737 A2**
B01L 3/00 G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 02014087.7 (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) 30.06.2001 US 896897

(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zum
Nachweis, zur Quantifizierung und Amplifizie-
rung von Analyten*
• *Compositions and processes for analyte detec-
tion; quantification and amplification*
• *Compositions et procédés de détection, quan-
tification et amplification des analytes*

(71) Enzo Life Sciences, Inc., c/o Enzo Biochem, Inc.,
9th. Floor, 527 Madison Avenue, New York, NY
10022, US

(72) Rabbani, Elazar, New York, NY 10003, US
Donegan, James G., Long Beach, NY 11561, US
Stavrianopoulos, Jannis G., Bayshore, NY 11706,
US
Coleman, Jack, East Northport, NY 11731, US

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 275 738 A1**
C12N 15/10
(25) En (26) En
(21) 02015233.6 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.07.2001 EP 01115787

(54) • *Verfahren zur zufällige Synthese und Amplifi-
kation komplementäres DNA*
• *Method for random cDNA synthesis and ampli-
fication*
• *Procédé pour la synthèse aléatoire et l'amplifi-
cation d'ADNc*

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,
68305 Mannheim, DE
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH

(72) Frey, Bruno, Dr., 82377 Penzberg, DE
Brehm, Ursula, 82166 Graefelfing, DE
Eichner, Cornelia, 82377 Penzberg, DE
Wartbichler, Regina, 82404 Sindelsdorf, DE

C12Q 1/68 → (51) B01L 3/14

C12Q 1/68 → (51) C07H 21/00

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/10

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/52

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/55

C21B 7/10 → (51) C04B 35/52

(51) **C21B 13/14** (11) **1 275 739 A2**
(25) De (26) De
(21) 02013291.6 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.07.2001 AT 10942001

(54) • *Verfahren und Anlage zur Metallerzeugung,
vorzugsweise zur Stahlerzeugung, aus feink-
migem Metalloxid*
• *Process and apparatus for metal production,
especially steel, from fine grained metal oxides*
• *Procédé et installation d'élaboration de métal
en particulier de l'acier à partir d'oxydes métal-
liques à grains fins*

(71) Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH & Co.,
Turmstrasse 44, 4020 Linz, AT

(72) Kropf, Alfred, Dipl.-Ing. Dr., 4048 Puchenuau, AT
(74) VA TECH Patente GmbH & Co, Stahlstrasse 21a,
4031 Linz, AT

(51) **C21D 1/52** (11) **1 275 740 A1**
C21D 9/00 F23L 15/02
(25) Ja (26) En
(21) 01273342.4 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/11508 27.12.2001
(87) WO 02/057501 2002/30 25.07.2002
(30) 17.01.2001 JP 2001008524
17.01.2001 JP 2001008523
23.01.2001 JP 2001014230
25.01.2001 JP 2001016974
25.01.2001 JP 2001017017

(54) • *HEIZOFEN MIT REGENERATIVEN BREN-
NERN UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EI-
NES SOLCHEN OFENS*
• *HEATING FURNACE WITH REGENERATIVE
BURNERS AND METHOD OF OPERATING
THE HEATING FURNACE*
• *FOUR DE RECHAUFFAGE EQUIPE DE BRU-
LEURS REGENERATIFS ET PROCEDE
D'EXPLOITATION DU FOUR DE RECHAUF-
FAGE*

(71) Kawasaki Steel Corporation, 1-28
Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,
Hyogo 651-0075, JP

(72) SUGIMOTO, Ichiro, Mizushima W. KAWASAKI STEEL
COR., Kurashiki-shi, Okayama 712-8074, JP
KARUBE, Kenta Mizushima Works, KAWASAKI
STEEL COR, Kurashiki-shi, Okayama 712-8074, JP
FURUKAWA, M., Mizushima Works, KAWASAKI
STEEL COR, Kurashiki-shi, Okayama 712-8074, JP
ANDACHI, K., Mizushima Works, KAWASAKI STEEL
COR, Kurashiki-shi, Okayama 712-8074, JP

(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

C21D 6/00 → (51) C22C 38/00

C21D 6/00 → (51) C22C 38/12

C21D 9/00 → (51) C21D 1/52

C22B 7/00 → (51) C22B 59/00

(51) **C22B 59/00** (11) **1 275 741 A1**
C22B 7/00

(25) En (26) En

(21) 02254859.8 (22) 10.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.07.2001 JP 2001209203
10.07.2001 JP 2001209207

(54) • *Einschmelzen von Seltenerd-Schrott und/oder Schlamm, Legierung für Magnet, und gesinterter Seltenerd-Magnet*

• *Remelting of rare earth magnet scrap and/or sludge, magnet-forming alloy, and sintered rare earth magnet*

• *Procédé pour la refusion des déchets et/ou boues magnétiques à base de terres rares, alliage pour aimant, et aimant fritté à base de terres rares*

(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) Hirota, Koichi, Shin-Etsu Chemical Co. Ltd, Takefu-shi, Fukui-ken, JP
Minowa, Takehisa, Shin-Etsu Chemical Co. Ltd, Takefu-shi, Fukui-ken, JP

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C22C 1/04** (11) **1 275 742 A1**
B22F 9/18 C01G 41/00

(25) En (26) En

(21) 02011983.0 (22) 29.05.2002

(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) 09.07.2001 US 902353

(54) • *Zugabe von Bor bei der Herstellung von mit Kalium dotiertem Wolfram-pulver*

• *Boron addition for making potassium-doped tungsten*

• *Adjonction de bore au cours d'un processus de production de poudre de tungsten dope de potassium*

(71) OSRAM-SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US

(72) Lunk, Hans-Joachim, Dr., Towanda, PA 18848, US
Nached, Anna S., Sayre, PA 18840, US
Salmen, Michael, Dr., 86856 Hilttenfingen, DE
Stevens, Henry J., Athens, PA 18810, US

(74) Pokorny, Gerd, OSRAM GmbH, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **C22C 19/05** (11) **1 275 743 A2**
(25) De (26) De

(21) 02015236.9 (22) 09.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.07.2001 DE 10133925

(54) • *Hochtemperaturresistente ausdehnungsangepasste metallische Schutz- und Haftschichten auf Superlegierungen*

• *Metallic coating for forming a protective adhesive coating on superalloys, which is high temperature resistant and has a suitable coefficient of thermal expansion*

• *Couche protectrice et adhesive métallique résistante à haute température et adaptée à la dilatation thermique sur superalliages*

(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE

(72) Schubert, Olaf, 22303 Hamburg, DE
Mangers, Helmut, 51143 Köln, DE
Fritscher, Klaus, Dr., 51107 Köln, DE

(74) Jönsson, Hans-Peter, Dr., et al, Patentanwälte, von Kreisling Selting Werner, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **1 275 744 A1**
C22C 38/32 C22C 38/54
C21D 6/00

(25) Ja (26) En

(21) 02711262.2 (22) 31.01.2002

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

(86) JP 02/00776 31.01.2002

(87) WO 02/061162 2002/32 08.08.2002

(30) 31.01.2001 JP 2001023635

(54) • *HITZBESTÄNDIGE MARTENSITISCHE LEGIERUNG MIT AUSGEZEICHNETER DAUERSTANDSFESTIGKEIT UND DUKTILITÄT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *HEAT-RESISTANT MARTENSITE ALLOY EXCELLENT IN HIGH-TEMPERATURE CREEP RAPTURE STRENGTH AND DUCTILITY AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*

• *ALLIAGE DE MARTENSITE REFRACTAIRE POSSEDANT UNE EXCELLENTE RESISTANCE A LA RUPTURE EN FLUAGE A HAUTE TEMPERATURE ET UNE EXCELLENTE ENDURANCE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CE DERNIER*

(71) National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP

SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) HORIUCHI, Toshiaki, Nat.Inst.For Materials Science, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP

IGARASHI, Masaaki, Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

ABE, Fujio, Nat.Inst.For Materials Science, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP

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

C22C 38/10 → (51) C22C 38/12

(51) **C22C 38/12** (11) **1 275 745 A1**
C22C 38/10 C22C 38/18
C22C 38/22 C22C 38/30
C21D 6/00

(25) En (26) En

(21) 02017458.7 (22) 29.09.2000

(84) AT DE FR GB IT

(30) 04.10.1999 JP 28355199

(54) • *Niedrig legierter und hitzebeständiger Stahl, Verfahren zur Wärmebehandlung und Turbinenrotor*

• *Low-alloy heat-resistant steel, process for producing the same, and turbine rotor*

• *Acier faiblement allié et résistant aux températures élevées, procédé de traitement thermique et rotor de turbine*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Fujita, Akitsugu, 5-chome, Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP

Kamada, Masatomo, 5-chome, Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP

(74) Sanderson, Michael John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(62) 00308591.7 / 1 091 010

C22C 38/18 → (51) C22C 38/12

C22C 38/22 → (51) C22C 38/12

C22C 38/30 → (51) C22C 38/12

C22C 38/32 → (51) C22C 38/00

C22C 38/54 → (51) C22C 38/00

(51) **C22C 45/00** (11) **1 275 746 A2**
C22C 45/02 C22C 45/04
B26B 21/00 B26B 19/38
B26B 19/00

(25) En (26) En

(21) 02012432.7 (22) 10.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.06.2001 US 300691 P

(54) • *Rasierartikel aus geometrisch gelenkten amorphen Metallegierungen und Verfahren zu deren Herstellung*

• *Shaving articles formed from geometrically articulated amorphous metal alloys and processes for their production*

• *Articles de rasage formés d'alliages métalliques amorphes à articulation géométrique ainsi que procédés pour leur fabrication*

(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US

(72) Dechristofaro, Nicholas John, Chatham, New Jersey 07928, US

Liebermann, Howard Horst, Succasunna, New Jersey 07876, US

Orloff, Glennis Joan, Woodbridge, Connecticut 06460, US

(74) Tesch, Rudolf, Dr., et al, Warner-Lambert Company, Legal Division, Patent Department, c/o Gödecke AG, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE

C22C 45/02 → (51) C22C 45/00

C22C 45/04 → (51) C22C 45/00

(51) **C23C 4/00** (11) **1 275 747 A1**
F01D 5/28

(25) De (26) De

(21) 02405526.1 (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) 11.07.2001 CH 12762001

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Beschichtung eines Hochtemperatur-beständigen Bauteils mit einer thermischen Schutzschicht*

• *Method and device for coating a high temperature resistant article with a thermal protection covering*

• *Procédé et dispositif de revêtement d'un composant résistant à des températures élevées avec un revêtement de protection thermique*

(71) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH
(72) Fried, Reinhard, 5415 Nussbaumen, CH
Neuhoff, Heinz, 79761 Waldshut-Tiengen, DE

(51) **C23C 4/02** (11) **1 275 748 A2**
C23C 4/08 C23C 28/00
(25) De (26) De
(21) 02405527.9 (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) 13.07.2001 CH 13042001
(54) • Hochtemperaturbeständiger Schutzüberzug mit eingebetteten lokalen Erhebungen sowie Verfahren zur Herstellung des Schutzüberzuges
• High temperature resistant coating with locally embedded protrusions and its application process
• Revêtement résistant aux températures élevées avec des bosses locales enrobées et son procédé de fabrication

(71) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH
(72) Goecmen, Alkman, 5405 Daettwil, CH
Khan, Abdus S., 5408 Ennetbaden, CH

C23C 4/02 → (51) C23C 4/12

C23C 4/08 → (51) C23C 4/02

(51) **C23C 4/12** (11) **1 275 749 A1**
C23C 4/18 C23C 4/02
(25) En (26) En
(21) 02254866.3 (22) 11.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.07.2001 US 905798
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Wärmedämmschicht und mit diesem Verfahren hergestellte Schicht
• Method for thermal barrier coating and a liner made using said method
• Procédé de déposition d'un revêtement de protection thermique et revêtement obtenu selon cette méthode

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Farmer, Gilbert, Cincinnati, Ohio 45239, US
Tomlinson, Thomas John, West Chester, Ohio 45069, US
Heidorn, Raymond William, Fairfield, Ohio 45014, US
Fehrenbach, Jeffrey Arnold, Cincinnati, Ohio 45255, US
Imhoff, William Lee, Hamilton, Ohio 45013, US
Rutherford, Myron Edward, Cincinnati, Ohio 45236, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C23C 4/18 → (51) C23C 4/12

C23C 14/06 → (51) C23C 14/50

C23C 14/08 → (51) C23C 14/50

(51) **C23C 14/30** (11) **1 275 750 A2**
(25) De (26) De
(21) 02010092.1 (22) 07.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.07.2001 DE 10133748
(54) • Bedampfungsanlage
• Vapor deposition apparatus
• Appareil pour la métallisation sous vide
(71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(72) Malischke, Roland, 89555 Sönnstetten, DE

(51) **C23C 14/50** (11) **1 275 751 A1**
C23C 14/56 C23C 14/06
C23C 14/08 G02B 1/10
(25) De (26) De
(21) 01810698.9 (22) 13.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines optisch wirksamen Schichtsystems
• Process and apparatus for producing an optically active coating system
• Procédé et dispositif pour la fabrication d'un système de couches optiquement actif
(71) Satis Vacuum Industries Vertriebs - AG, Neuhofstrasse 12, 6341 Baar, CH
(72) Breme, Frank, 8915 Hausen am Albis, CH
(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menz & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

C23C 14/56 → (51) C23C 14/50

C23C 16/455 → (51) G05D 7/01

C23C 16/50 → (51) H05H 1/46

(51) **C23C 22/28** (11) **1 275 752 A1**
C23C 22/30 C23C 22/33
(25) Ja (26) En
(21) 00937233.5 (22) 15.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/03876 15.06.2000
(87) WO 01/081653 2001/44 01.11.2001
(30) 21.04.2000 JP 2000120241
21.04.2000 JP 2000120242
21.04.2000 JP 2000120243
28.04.2000 JP 2000130328
28.04.2000 JP 2000130329
28.04.2000 JP 2000130330
28.04.2000 JP 2000130331
28.04.2000 JP 2000130332
28.04.2000 JP 2000130333
(54) • OBERFLÄCHENBEHANDELTE STAHLPLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• SURFACE TREATED STEEL PLATE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF
• PLAQUE D'ACIER TRAITÉE EN SURFACE ET PROCÉDE DE PRODUCTION ASSOCIÉE

(71) NKK CORPORATION, 1-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) YAMAJI, Takafumi, NKK Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
MORITA, Kenji, NKK Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
MATSUZAKI, Akira, NKK Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

YAMASHITA, Masaaki, NKK Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP
HAMADA, Etsuo NKK Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C23C 22/30 → (51) C23C 22/28

C23C 22/33 → (51) C23C 22/28

C23C 28/00 → (51) C23C 4/02

C23C 28/00 → (51) C23G 5/00

C23F 4/00 → (51) H05H 1/46

(51) **C23G 5/00** (11) **1 275 753 A1**
C23C 28/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291741.3 (22) 11.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.07.2001 FR 0109258
(54) • Verfahren zum globalen Reparieren eines Gegenstandes beschichtet mit einer Wärmedämmstruktur
• Process for the global repairing of a piece coated with a thermal barrier
• Procédé de réparation globale d'une pièce revêtue d'une barrière thermique

(71) Snecma Moteurs, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
Snecma Services, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Boucard, Bruno Gilles François, 86100 Les Retinières, FR
Fournes, Jean-Paul, 91490 Dannemois, FR
Oberlaender, Guillaume Roger Pierre, 75014 Paris, FR
Malie, André Hubert Louis, 86100 Châtellerault, FR
Manesse, Denis Georges, 86100 Châtellerault, FR
Richin, Catherine Marie-Hélène, 91410 Roinville sous Dourdan, FR

(51) **C30B 15/30** (11) **1 275 754 A2**
(25) En (26) En
(21) 02023128.8 (22) 10.03.1998
(84) DE FR GB IT

(30) 28.03.1997 JP 9488597
29.03.1997 JP 9496697
31.03.1997 JP 9678697
(54) • Einkristallziehungsvorrichtung
• Single crystal pulling apparatus
• Appareil pour le tirage des monocristaux
(71) Super Silicon Crystal Research Institute Corp., 551-1, Nakanoya, Annaka-shi, Gunma 379-01, JP
(72) Kuramoto, Makoto, Annaka-shi, Gunma 379-01, JP
(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE
(62) 98104227.8 / 0 867 532

C30B 25/18 → (51) H01L 21/20

(51) **C30B 29/06** (11) **1 275 755 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01915814.6 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/02451 27.03.2001
(87) WO 01/073169 2001/40 04.10.2001
(80) 29.03.2000 JP 2000092337

- (54) • *SILIZIUMHALBLEITERSCHEIBE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN SILIZIUM-EINKRISTALL*
• *SILICON WAFER AND METHOD FOR PRODUCING SILICON SINGLE CRYSTAL*
• *PLAQUETTE DE SILICIUM ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MONOCRISTAL DE SILICIUM*

(71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd, 4-2 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) HOSHI, Ryoji, Shin-Etsu Handotai Co. Ltd., Nishishiraka-gun, Fukushima 961-8061, JP
FUSEGAWA, Izumi, Shin-Etsu Handotai Co. Ltd., Nishishirakawa-gun, Fukushima 961-8061, JP
OHTA, Tomohiko, Shin-Etsu Handotai Co. Ltd., Nishishirakawa-gun, Fukushima 961-8061, JP
MAEDA, Shigemaru, Shin-Etsu Handotai Co. Ltd., Nishishirakawa-gun, Fukushima 961-8061, JP

(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **D01D 5/088** (11) **1 275 756 A2**

(25) De (26) De

(21) 02013575.2 (22) 20.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.07.2001 DE 10134003

- (54) • *Vorrichtung zum Schmelzspinnen und Kühlen einer Filamentschar*
• *Apparatus for melt spinning and cooling of bundles of filaments*
• *Dispositif pour le filage au fondu et refroidissement de faisceaux de filaments*

(71) Neumag GmbH & Co. KG, Christianstrasse 168-170, 24536 Neumünster, DE

(72) Brandt, Holger, 24647 Ehdorf, DE
Cohrt, Andreas, 24882 Schaalby, DE
Peters, Herbert, 24539 Neumünster, DE
Blunck, Peter, 23701 Gothendorf, DE

(74) Kahlhöfer, Hermann, Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser, Patentanwälte, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

(51) **D01D 5/24** (11) **1 275 757 A2**

(25) De (26) De

(21) 02015426.6 (22) 11.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.07.2001 DE 10133393

- (54) • *Röhrchen mit Innendurchmessern im Nanometerbereich*
• *Tubes with inside diameters on the nanometric scale*
• *Tubes avec diamètres intérieurs à l'échelle nanométrique*

(71) Transmit Gesellschaft für Technologietransfer mbH, Kerkrader Strasse 3, 35394 Giessen, DE

(72) Hou, Haoqing, Dr., 35059 Marburg, DE
Zeng, Jun, 35039 Marburg, DE
Greiner, Andreas, Prof.Dr., 35287 Amöneburg, DE
Wendorff, Joachim H., Prof. Dr., 35043 Marburg, DE
Averdung, Johannes, Dr., 45894 Gelsenkirchen, DE
Landwehr, Dierk, Dr., 48249 Dülmen, DE

(51) **D01F 6/62** (11) **1 275 758 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 01917571.0 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/02599 28.03.2001

(87) WO 01/075200 2001/41 11.10.2001

(30) 30.03.2000 JP 2000093724

23.05.2000 JP 2000151868

- (54) • *MONOFLGARN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *MONOFILAMENT YARN AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *FIL MONOFILAMENT ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP

(72) YUUKI, Yasunori, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0152, JP

MATSUO, Teruhiko, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0865, JP
KOYANAGI, Tadashi, Nobeoka-shi, Miyazaki 889-0506, JP

(74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **D01F 9/127** (11) **1 275 759 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 01919852.2 (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) JP 01/03066 10.04.2001

(87) WO 01/077423 2001/42 18.10.2001

(30) 12.04.2000 JP 2000110675

- (54) • *FEINE KOHLENSTOFFASERN, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND DARAUS HERGESTELLTES LEITFÄHIGES MATERIAL*
• *FINE CARBON FIBER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND CONDUCTIVE MATERIAL COMPRISING THE SAME*
• *FIBRE DE CARBONE FINE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET MATERIAU CONDUCTEUR CONTENANT LADITE FIBRE*

(71) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP

(72) MORITA, Toshio, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0858, JP

INOUE, Hitoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0858, JP

NISHIMURA, Kunio, Totsuka-ku Yokohama-shi, Kanagawa 244-00, JP

SUHARA, Yutaka c/o SHOWA ALUMINUM POWDER K.K., Gose-shi, Nara 639-2277, JP

OHSIMA, Satoshi, c/o NATIONAL INST., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8565, JP

YUMURA, Motoo, c/o NATIONAL INST., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8565, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **D03D 47/30** (11) **1 275 760 A2**

(25) En (26) En

(21) 02014943.1 (22) 08.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.07.2001 JP 2001210823

- (54) • *Eintragsdüse für eine Luftdüsenwebmaschine*
• *Weft conveying nozzle in an air jet loom*

- *Buse d'insertion de trame pour un métier à tisser à jet d'air*

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Makino, Yoichi K.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Takahashi, Tomoyuki K.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Toda, Motoaki K.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

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

(51) **D04B 1/26** (11) **1 275 761 A1**

(25) De (26) De

(21) 02006733.6 (22) 23.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.07.2001 DE 20111503 U

- (54) • *Socke, insbesondere Sport- oder Wandersocke*
• *Sock, in particular sports- or walking sock*
• *Chaussette en particulier chaussette de sport ou de marche*

(71) Kunert-Werke GmbH, Julius-Kunert-Strasse 49, 87509 Immenstadt, DE

(72) von Riedheim, Wolfgang, 87509 Immenstadt, DE

(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

(51) **D04B 15/82** (11) **1 275 762 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 01917497.8 (22) 26.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/02435 26.03.2001

(87) WO 01/075202 2001/41 11.10.2001

(30) 31.03.2000 JP 2000096310

- (54) • *AUSWAHLANTRIEB FÜR STRICKORGEN EINER STRICKMASCHINE*
• *KNITTING MEMBER SELECTING ACTUATOR OF KNITTING MACHINE*
• *ACTIONNEUR DE SELECTION D'ELEMENT DE TRICOTAGE D'UN METIER A TRICOTER*

(71) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP

(72) NAKAHATA, Sadamu, Misaki-cho, Sennan-gun, Osaka 599-0303, JP

UEYAMA, Hiroyuki, Wakayama-shi, Wakayama 649-6263, JP

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

(51) **D04H 1/42** (11) **1 275 763 A1**

D04H 3/16 A41B 13/00

A61F 5/44 A61F 13/15

(25) Ja (26) En

(21) 01904324.9 (22) 07.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/00834 07.02.2001

(87) WO 01/059193 2001/33 16.08.2001

(30) 10.02.2000 JP 2000033191

- (54) • *VLIESSTOFF, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG, HYGIENISCHE MATERIALIEN UND HYGIENEARTIKEL*
• *NONWOVEN FABRIC, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, SANITARY MATERIAL, AND SANITARY SUPPLY*

- *TEXTILE NON-TISSE, PROCEDE DE PRODUCTION, MATERIAU SANITAIRE ET FOURNITURE SANITAIRE*
- (71) Idemitsu Unitech Co., Ltd., 2-1, Koishikawa 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0002, JP
- (72) Ishikawa, Masahide, Sanbu-gun Chiba 283-0101, JP
- (74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

D04H 1/42 → (51) F16L 59/04

D04H 1/54 → (51) E04B 1/74

D04H 3/16 → (51) D04H 1/42

D04H 5/02 → (51) D04H 13/00

- (51) **D04H 13/00** (11) **1 275 764 A1**
A47L 13/16 D04H 5/02
B32B 5/26
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02291715.7 (22) 09.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.07.2001 FR 0109128
- (54) • *Vliesstoff mit einer Schicht aus endlosen Filamenten, Verfahren zur dessen Herstellung und Verwendung als Reinigungstuch*
- *Nonwoven comprising a layer of endless filaments, process of manufacturing and its use as cleaning cloth*
 - *Non-tissé comprenant une nappe en filaments continus, son procédé de fabrication et son application en tant que chiffon d'essuyage*
- (71) Rierter Perfojet (S.A.), Z.A. Pré-Millet, 38330 Montbonnot, FR
- (72) Noelle, Frédéric, 38330 Saint-Nazaire les Eymes, FR
- (74) Eidelsberg, Victor Albert, et al, Cabinet Flechner 22, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

- (51) **D06F 37/20** (11) **1 275 765 A1**
(25) De (26) De
(21) 01117066.9 (22) 13.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Elektronisches Auswuchten für Waschmaschinen, Wäschetrockner, Wäschetrockner u.a*
- *Electronic balancing for washing machines, washdryer, laundry dryer etc*
 - *Équilibrage électronique dans une machine à laver ou à sécher ou sèche-linge etc*
- (71) Diethelm, Otto, Kemmer Strasse 3, 31177 Adlum, DE
- Diethelm, Ira, Mozartstrasse 2, 38106 Braunschweig, DE
- (72) Diethelm, Otto, 31177 Adlum, DE
- Diethelm, Ira, 38106 Braunschweig, DE

D06F 39/00 → (51) D06F 58/20

- (51) **D06F 43/08** (11) **1 275 766 A1**
(25) En (26) En
(21) 01117142.8 (22) 13.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Trockenreinigungsmaschine und Trockenreinigungsverfahren*

- *Dry cleaning machine and method of dry cleaning*
 - *Machine de nettoyage à sec et méthode de nettoyage à sec*
- (71) Kohei Sawa, c/o Clean Sawa Kabushiki Kaisha, 1-33, Uzu 1-chome, Wakayama-shi, Wakayama 641-0043, JP
- (72) Kohei Sawa, c/o Clean Sawa Kabushiki Kaisha, Wakayama-shi, Wakayama 641-0043, JP
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **D06F 58/20** (11) **1 275 767 A1**
D06F 39/00

- (25) De (26) De
(21) 02009197.1 (22) 25.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.07.2001 CH 12722001
- (54) • *Wäschetrockner oder Waschautomat mit Bedampfungsvorrichtung*
- *Laundry drier or automatic washing machine with steaming device*
 - *Sèche-linge ou machine à laver automatique avec dispositif de vaporisation*
- (71) V-Zug AG, Industriestrasse 66, CH-6301 Zug, CH
- (72) Dober, Ernst, 6036 Dierikon, CH
- Machau, Susanne, 6340 Baar, CH
- (74) Blum, Rudolf Emil Ernst, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

- (51) **D06M 15/643** (11) **1 275 768 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 01906192.8 (22) 21.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/01280 21.02.2001

(87) WO 01/064995 2001/36 07.09.2001

(30) 29.02.2000 JP 2000053319

- (54) • *KUNSTFASERN MIT HÖHERER FEINHEIT, SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
- *SYNTHETIC FIBER IMPROVED IN SLIMINESS AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
 - *FIBRE SYNTHETIQUE PLUS MINCE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

- (71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

- (72) MIYOSHI, Masaaki, Himeji-shi, Hyogo 672-8054, JP

- HARADA, Satoru, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0044, JP

- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **D06M 23/12** (11) **1 275 769 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 02291757.9 (22) 11.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.07.2001 FR 0109353

- (54) • *Verfahren zur Oberflächenbehandlung von Textilfasern*
- *Process for surface treating textile fibres*
 - *Procédé de traitement de surface de fibres textiles*

- (71) Inter Unec Interaction Université Economie, 30 Avenue de l'observatoire, 25000 Besancon, FR

- (72) Mavon, Christophe Jean-Francois, 92593 Levallois-Perret, FR

- Huilier, Hervé Richard Roger, 92593 Levallois-Perret, FR
- Chambaudet, Alain André Antoine, 92593 Levallois-Perret, FR
- (74) Bentz, Jean-Paul, Cabinet Ballot, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

D06P 1/38 → (51) C09B 62/085

D06P 3/24 → (51) C09B 62/085

D07B 1/16 → (51) B66B 7/12

D07B 1/22 → (51) B66B 7/12

- (51) **D21B 1/02** (11) **1 275 770 A2**
B03B 5/00

- (25) De (26) De
(21) 02015430.8 (22) 11.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.07.2001 DE 10133099
24.08.2001 DE 10140698
24.08.2001 DE 10143373
12.11.2001 DE 10154895

- (54) • *Vorrichtung zum Trennen von insbesondere faserartigen Gebilden sowie Verfahren zum Trennen von Leichtstoffen*
- *Device for separating fibrous material and method for separating light material*
 - *Dispositif de séparation de matières fibreuses et procédé de séparation de matières légères*

- (71) Repa Boltersdorf GmbH, Brohltalstrasse 11, 56656 Brohl-Lützing, DE

- (72) Repa Boltersdorf GmbH, 56656 Brohl-Lützing, DE

- (74) Castell, Klaus, Dr.-Ing., Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

- (51) **D21D 5/02** (11) **1 275 771 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01124380.5 (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

- (30) 12.07.2001 JP 2001211687

- (54) • *Siebvorrichtung*
- *Screen apparatus*
 - *Appareil de tamisage*

- (71) AIKAWA IRON WORKS CO., LTD., 191 Yunoki, Shizuoka 420, JP

- (72) Aikawa, Yoshihiko, Shizuoka, JP

- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **D21F 1/32** (11) **1 275 772 A2**
D21F 7/12 D21G 9/00

- (25) De (26) De
(21) 02007759.0 (22) 05.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.07.2001 DE 10134234
30.07.2001 DE 10137094

- (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Überwachung des Zustandes eines Filzes oder Siebes*
- *Process and apparatus for monitoring the condition of felts or screens*
 - *Procédé et dispositif pour surveiller l'état de feutres ou tamis*

- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Grabscheid, Joachim, Dr., 89547 Gerstetten, DE
Begemann, Ulrich, 89522 Heidenheim, DE
Satzger, Oswald, 89537 Glengen, DE
Mayer, Wolfgang, 89522 Heidenheim, DE
Rziha, Ralf, 89547 Gerstetten, DE
Bamberger, Wolfgang, Dr., 89522 Heidenheim, DE
Kleiser, Georg, Dr., 89518 Heidenheim, DE
Rühl, Thomas, 73249 Wernau, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

(51) **D21F 3/02** (11) **1 275 773 A1**
(25) De (26) De
(21) 02014909.2 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.07.2001 DE 10133531
(54) • *Langspalt-Walzenpresse zum Entwässern einer Faserstoffbahn*
• *Extended-nip press for dewatering of a fibrous web*
• *Presse à ligne de contact élargie pour la déshydratation d'une bande fibreuse*
(71) Eduard Küsters Maschinenfabrik GmbH & Co. KG,
Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
(72) Brendel, Bernhard, Dr., 47929 Grefrath, DE
Hader, Peter, 47906 Kempen, DE
(74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte,
Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

D21F 7/12 → (51) D21F 1/32

(51) **D21G 1/00** (11) **1 275 774 A1**
(25) De (26) De
(21) 02014376.4 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.07.2001 DE 10133888
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Kalenders und Kalender*
• *Process for operating a calendar and calendar*
• *Procédé pour le fonctionnement d'une calendrier et calendrier*
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Scheideler, Eva, Dr.-Ing., 89564 Nattheim, DE
Van Haag, Rolf, Dr.-Ing., 47647 Kerken, DE
Wolf, Robert, Dipl.-Ing., 89542 Herbrechtingen, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., Schlosserstrasse 23,
60322 Frankfurt, DE

(51) **D21G 1/00** (11) **1 275 775 A1**
(25) De (26) De
(21) 02014377.2 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.07.2001 DE 10133890
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Kalenders*
• *Process for operating a calendar*
• *Procédé pour le fonctionnement d'une calendrier*
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Scheideler, Eva, Dr.-Ing., 89564 Nattheim, DE
Van Haag, Rolf, Dr.-Ing., 47647 Kerken, DE
Wolf, Robert, Dipl.-Ing., 89542 Herbrechtingen, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., Schlosserstrasse 23,
60322 Frankfurt, DE

(51) **D21G 1/00** (11) **1 275 776 A1**
(25) De (26) De
(21) 02014483.8 (22) 29.06.2002
(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) 12.07.2001 DE 10133891
(54) • *Kalender und Verfahren zum Anordnen von Walzen in einem Walzenstapel eines Kalenders*
• *Calendar and method of arranging rolls in a calendar stack*
• *Calandre et procédé d'arranger les rouleaux dans un ensemble de rouleaux*
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE
(72) van Haag, Rolf, Dr.-Ing., 47647 Kerken, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., Schlosserstrasse 23,
60322 Frankfurt, DE

(51) **D21G 1/00** (11) **1 275 777 A1**
(25) De (26) De
(21) 02014484.6 (22) 29.06.2002
(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) 12.07.2001 DE 10133889
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Kalenders*
• *Process for operating a calendar*
• *Procédé pour le fonctionnement d'une calendrier*
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Scheideler, Eva, Dr.-Ing., 89564 Nattheim, DE
Wolf, Robert, Dipl.-Ing., 89542 Herbrechtingen, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., Schlosserstrasse 23,
60322 Frankfurt, DE

D21G 9/00 → (51) D21F 1/32

D21H 17/00 → (51) B31C 11/04

(51) **D21H 21/36** (11) **1 275 778 A1**
A01G 13/02 C08J 5/18
(25) De (26) En
(21) 00918658.6 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) CN 00/00071 31.03.2000
(87) WO 01/079608 2001/43 25.10.2001
(54) • *MULTIFUNKTIONALES PAPIER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *A MULTI-FUNCTIONAL PAPER AND A METHOD OF MAKING THE SAME*
• *MATIERE EN PAPIER POLYVALENTE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*
(71) Yuen Foong Yu Paper MFG Company, Limited, No.
51, Sec.2, Chung Ching South Rd., Taipei, Taiwan,
TW
(72) HUANG, Chingchung, Yunghe City, Taipei, CN
(74) Behnisch, Werner, Dr., Reinhard-Skührer-Weise
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **E01B 19/00** (11) **1 275 779 A2**
(25) De (26) De
(21) 01124583.4 (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
(30) 10.07.2001 DE 10132764
(54) • *Eingedecktes Gleis*
• *Covered track*
• *Voie ferrée recouverte*

(71) Adler, Berthold, Dipl.-Ing., Stapenhorststrasse 35,
45329 Essen, DE
(72) Adler, Berthold, Dipl.-Ing., 45329 Essen, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte
Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) **E01B 27/04** (11) **1 275 780 A2**
(25) De (26) De
(21) 02450136.3 (22) 12.06.2002
(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) 10.07.2001 AT 5462001 U
(54) • *Gleisbaumaschine*
• *Track maintenance machine*
• *Machine de construction pour voies ferrées*
(71) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-
Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3,
1010 Wien, AT
(72) Theurer, Josef, 1010 Wien, AT
Lichtberger, Bernhard, 4020 Linz, AT

(51) **E01B 27/10** (11) **1 275 781 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254787.1 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.07.2001 GB 0116889
(54) • *Maschine und Verfahren zur Erneuerung von Schotter*
• *Apparatus and method for ballast replacement*
• *Machine et méthode pour remplacer le ballast*
(71) GT Railway Maintenance Ltd, Room 24 Collett
House, Temple Meads Station, Bristol BS1 6QF, GB
(72) Bailey, Ian Wallace Rees, The threshing barn,
Stroud, Gloucestershire GL5 5PW - GB, GB
(74) Kinton, Colin David, Barker Brettell 138 Hagley
Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **E01C 11/22** (11) **1 275 782 A2**
A01G 1/08
(25) De (26) De
(21) 02450151.2 (22) 04.07.2002
(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 10642001
(54) • *Randstein*
• *Curbstone*
• *Bordure*
(71) Göttinger, Gernot, Neugasse 324, 2013
Göllersdorf, AT
(72) Göttinger, Gernot, 2013 Göllersdorf, AT
(74) Gibler, Ferdinand, Dipl.Ing. Dr. techn., Patentanwalt
Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

E01C 19/10 → (51) C08L 95/00

E01F 9/012 → (51) G08G 1/0962

(51) **E01H 1/12** (11) **1 275 783 A2**
(25) It (26) En
(21) 02015184.1 (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) 10.07.2001 IT UD20010033 U
(54) • *Vorrichtung zur Aufnahme von Tierexkrementen*
• *Device to pick up animal excrement*

- *Dispositif de ramassage de déjections d'animaux*
- (71) Marcon, Nicola, Via S. Giovanni, 33, 33030 Basaldella di Campofornido (UD), IT
- (72) Marcon, Nicola, 33030 Basaldella di Campofornido (UD), IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **E02B 3/14** (11) **1 275 784 A2**
(25) NI (26) En
(21) 02077572.2 (22) 26.06.2002
(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) 26.06.2001 NL 1018393
26.06.2001 NL 1018394
15.10.2001 NL 1019174

- *Verbessertes Element zur Verwendung als Böschungssicherung*
 - *Improved element for bank protection*
 - *Élément amélioré pour protection des berges*
- (71) Pannekoek, Jakob Gerrit Hendrik, Woudhuizerweg 82, 7325 WL Apeldoorn, NL
- (72) Pannekoek, Jakob Gerrit Hendrik, 7325 WL Apeldoorn, NL
- (74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade, P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

- (51) **E02D 29/14** (11) **1 275 785 A1**
(25) De (26) De
(21) 02009369.6 (22) 06.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.05.2001 DE 10122646

- *Universell einsetzbarer Deckeltragrahmen für Lochabdeckungen*
 - *Universally applicable manhole cover frame*
 - *Cadre d'un trou d'homme pour application universelle*
- (71) Uponor Anger GmbH, Brassertstrasse 251, 45768 Marl, DE
- (72) Guldner, Markus, 45 966 Gladbeck, DE
- (74) Gehrke, Peter P., et al, Hölscherstrasse 4, 45894 Gelsenkirchen, DE

- (51) **E03C 1/186** (11) **1 275 786 A2**
(25) De (26) De
(21) 02005582.8 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.07.2001 DE 10134311

- *Verfahren zum Zuordnen von Zubehörteilen zu Spülen*
 - *Method for allocating accessories to sink*
 - *Procédé d'allocation d'accessoires à des éviers*
- (71) BLANCO GmbH + Co KG, Flehinger Strasse 59, 75038 Oberderdingen, DE
- (72) Schippmann, Kai, 76227 Karlsruhe, DE
- (74) Kuch, Oliver, 75038 Oberderdingen, DE
- Reitzig, Wolfgang, 75015 Bretten, DE
- (74) Hörner, Andreas, Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte GBR Umlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **E03D 1/012** (11) **1 275 787 A2**
(25) It (26) En
(21) 02010922.9 (22) 16.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.07.2001 IT T020010119 U

- *Eine Spülkastenordnung für eine Toiletenschüssel*
 - *A cistern assembly for a toilet bowl*
 - *Un ensemble de réservoir de chasse d'eau pour cuvette de toilettes*
- (71) ERREPIERRE S.r.l., Corso L. Einaudi 18, 10129 Torino, IT
- (72) Rapetti, Secondo, 17025 Loano (Savona), IT
- (74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco 27, 10152 Torino, IT

- (51) **E04B 1/32** (11) **1 275 788 A2**
E04B 1/34 E04B 1/36
(25) De (26) De
(21) 02015348.2 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.07.2001 DE 20111225 U
- *Gebäude*
 - *Building*
 - *Bâtiment*
- (71) Gampe, Fritz, V.Z.V. Nijvelstraat 46, 2242 AR Wassenaar, NL
- (72) Gampe, Fritz, 2242 AR Wassenaar, NL
- (74) Seerig & Hübner, Patentanwälte Am Alten Bad 6, 09111 Chemnitz, DE

E04B 1/34 → (51) E04B 1/32

E04B 1/36 → (51) E04B 1/32

- (51) **E04B 1/74** (11) **1 275 789 A1**
D04H 1/54
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291722.3 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.07.2001 FR 0109164

- *Wärmeisolationmaterial auf Basis von Fasern aus Lignocellulose und Herstellungsverfahren*
 - *Thermally insulating material based on lignocellulosic fibres and manufacturing process*
 - *Matériau thermiquement isolant à base de fibres lignocellulosique et procédé de fabrication*
- (71) Société des panneaux Isoroy, Lieudit l'Empereur, 19200 Ussel, FR
- (72) Neel, Michel, 47000 Agen, FR
- (74) Rousset, Jean-Claude, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

E04B 2/74 → (51) E06B 3/24

- (51) **E04D 1/20** (11) **1 275 790 A1**
E04D 1/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 02354104.8 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.07.2001 FR 0109160
- *Verbunddachziegel aus Holz oder Kunststoff und Metall*

- *Composite roof tile made of wood or plastic and metal*
 - *Travail à structure mixte bois ou plastique et métal*
- (71) Bessat, Jacques, 847, les Granges d'Orsin, 74170 Saint-Gervais les Bains, FR
- (72) Bessat, Jacques, 74170 Saint-Gervais les Bains, FR
- (74) Hecke, G., et al, Cabinet Hecke, WTC Europole, 5 place R. Schuman, BP 1537, 38025 Grenoble cedex 1, FR

E04D 1/28 → (51) E04D 1/20

- (51) **E04D 1/34** (11) **1 275 791 A2**
(25) De (26) De
(21) 01123544.7 (22) 29.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.07.2001 DE 20111012 U
- *Anordnung zur Verlegung von Dacheindeckungsteilen auf der Lattung eines Daches*
 - *Arrangement for the laying of roof covering pieces on a roof lathing*
 - *Disposition pour la pose des pièces de couverture de toiture sur le lattage de toiture*
- (71) Friedrich Ossenberg-Schule & Söhne GmbH. & Co. KG., Hauptstrasse 2-6, 58762 Altena, DE
- (72) Kaemper, Jan, 58802 Balve, DE
- (74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwälte Dipl.-Ing. Conrad Köchling, Dipl.-Ing. Conrad-Joachim Köchling Flyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

- (51) **E04D 13/035** (11) **1 275 792 A1**
E05D 3/02 E05F 15/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 02356120.2 (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) 13.07.2001 FR 0109566
- *Gelenk- und Verriegelungsvorrichtung eines Elementes auf einem Rahmen mit einem Kolben*
 - *Articulation and locking device of a structure on a frame using a jack*
 - *Dispositif d'articulation et de verrouillage d'un cadre sur un châssis au moyen d'un vérin*
- (71) Ecodis - Etude Coordination Distribution, Parc d'Affaires de la Vallée d'Ozon, 69970 Chaponnay, FR
- (72) Frasca, Daniel, 69780 Saint Pierre de Chandieu, 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

- (51) **E04F 10/10** (11) **1 275 793 A1**
(25) De (26) De
(21) 01810676.5 (22) 09.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- *Vorrichtung mit verstellbaren Elementen*
 - *Device with adjustable elements*
 - *Dispositif avec des éléments réglables*
- (71) Calatrava Valls, Santiago, Dr., Höschgasse 5, 8008 Zürich, CH
- (72) Calatrava Valls, Santiago, Dr., 8008 Zürich, CH
- (74) Luchs, Willi, Luchs & Partner, Patentanwälte, Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

E04F 15/02 → (51) E04F 15/04

(51) **E04F 15/024** (11) **1 275 794 A2**
(25) En (26) En
(21) 02078980.6 (22) 22.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV SI
(30) 23.08.1994 US 294441
(54) • *Metalltragegerüst für einen niedrigen Doppelboden*
• *Metal support framework for low profile raised panel flooring*
• *Chassis métallique pour faux plancher surbaissé*

(71) Guilford (Delaware), Inc., Oak Street, P.O. Box 179, Guilford, ME 04443, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Dealtry, Brian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 95930900.6 / 0 777 801

(51) **E04F 15/04** (11) **1 275 795 A2**
E04F 15/02 F16C 11/12
(25) De (26) De
(21) 02015035.5 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.07.2001 DE 10133101
(54) • *Fussbodenbelageelement mit Paneelen*
• *Floor covering element having panels*
• *Élément de revêtement de sol avec panneaux*

(71) E.F.P. Floor Products Fussböden GmbH, Weiberndorf 20, 6380 St. Johann in Tirol, AT
(72) Pletzer, Stefan, 6382 Kirchdorf, AT
Weber, Jürgen, 59469 Ense, DE
Heitzinger, Johann, 6380 St. Johann in Tirol, AT
(74) Rox, Thomas Dr., Cohausz & Florack Patent- und Rechtsanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **E04G 9/05** (11) **1 275 796 A2**
(25) De (26) De
(21) 02450146.2 (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) 09.07.2001 AT 10672001
(54) • *Bauelement, insbesondere Schalttafel, mit Schutzschicht*
• *Construction element, especially shuttering plate, with protective layer*
• *Élément de construction, en particulier panneau de coffrage, avec couche protectrice*

(71) ISOSPORT VERBUNDBAUTEILE GESELLSCHAFT MBH, Industriestrasse 2-8, 7000 Eisenstadt, AT
(72) Mikats, Günther, A-7024 Hirm, AT
(74) Dungler, Karin, et al, Lindengasse 8, 1010 Wien, AT

E04H 4/06 → (51) E04H 4/08

(51) **E04H 4/08** (11) **1 275 797 A1**
E04H 4/06
(25) En (26) En
(21) 02447133.6 (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) 12.07.2001 BE 200100477
(54) • *Sicherheitsstützsystem für eine Schutzabdeckung für ein Schwimmbecken und ein ein solches System enthaltendes Schwimmbecken*
• *Safety support system for a protective cover for a swimming pool and swimming pool comprising such safety support system*
• *Système de support de sécurité pour une couverture de protection pour une piscine et une piscine comportant un tel système*

(71) Leys, Leopold, Alice Nahonlei 84, 2900 Schoten, BE
(72) Leys, Leopold, 2900 Schoten, BE
(74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers & Vander Haeghen, Hollidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

E05B 15/02 → (51) E05B 65/32

(51) **E05B 17/20** (11) **1 275 798 A1**
E05C 9/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 02360199.0 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.07.2001 FR 0109182
(54) • *Schutz- und Festhaltevorrichtung, insbesondere für Verriegelungselemente wie Schliessbleche oder dergleichen*
• *Protective and holding device, in particular for locking elements such as keepers or the like*
• *Dispositif de protection et de retenue, en particulier d'éléments de verrouillage, tels que des gâches ou similaires*

(71) Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment Société par actions simplifiée, 2, rue du Vieux-Moulin, Reding, 57400 Sarrebourg, FR
(72) Klespert, Sylvain, 57400 Sarrebourg, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bieger-Rhein 8, Avenue Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR

(51) **E05B 63/04** (11) **1 275 799 A2**
(25) De (26) De
(21) 02013917.6 (22) 24.06.2002
(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) 10.07.2001 DE 10133438
(54) • *Nutzfahrzeug- oder Schienenfahrzeugeinstiegstür*
• *Door for utility or railway vehicle*
• *Porte pour véhicule utilitaire ou ferroviaire*

(71) Webasto-Kiekert Bustüren GmbH, Nobelstrasse 1a, 85757 Karlsfeld, DE
IFE Industrie-Einrichtungen Fertigungs-Aktiengesellschaft, Patertal 20, A-3340 Waidhofen a.d. Ybbs, AT
(72) Lumpe, Klaus, 42389 Wuppertal, DE
Bulle, Thorsten, 46149 Oberhausen, DE
Ritt, Alois, 3300 Amstetten, AT
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(51) **E05B 65/20** (11) **1 275 800 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830461.8 (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
(54) • *Türgriff für ein Kraftfahrzeug*
• *Vehicle door handle*
• *Poignée de porte pour véhicule*

(71) Valeo Sicurezza Abitacolo S.p.A., Via Asti, 89, 10026 Santena, IT
(72) Savant, Fiorenzo c/o Valeo Sécurité Habitacle, 94042 Créteil cedex, FR
Villagrasa, Victor c/o Valeo Sécurité Habitacle, 94042 Créteil cedex, FR
(74) Croonenbroek, Thomas, et al, Valeo Sécurité Habitacle, 42, rue Le Corbusier, Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR

(51) **E05B 65/20** (11) **1 275 801 A1**
(25) En (26) En
(21) 02018000.6 (22) 06.05.1999
(84) DE FR
(30) 06.05.1998 GB 9809640
(54) • *Verriegelungsvorrichtung*
• *Latch Mechanism*
• *Mécanisme de verrouillage*

(71) ArvinMeritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd, Fordhouse Lane, Stirchley, Birmingham, West Midlands, B30 3BW, GB
(72) Kalsi, Gurbinder, Oldbury, West Midlands, B90 2HB, GB
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 99919442.6 / 1 084 323

(51) **E05B 65/32** (11) **1 275 802 A1**
E05B 15/02 E05C 21/00
(25) En (26) En
(21) 02016614.6 (22) 15.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 20.07.1998 US 119472
02.11.1998 US 184486
04.12.1998 US 205795
(54) • *Türfallenanschlag*
• *Door latch striker*
• *Gache de verrouillage de porte*

(71) ATF, Inc., 3550 West Pratt Avenue, Lincolnwood, IL 60645-3798, US
(72) Burton, John E., Ludington, MI 49431, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
(62) 99935580.3 / 1 005 599

E05C 9/18 → (51) E05B 17/20

E05C 21/00 → (51) E05B 65/32

E05D 3/02 → (51) E04D 13/035

E05D 3/06 → (51) B60R 21/34

E05D 5/00 → (51) E06B 3/06

E05D 11/08 → (51) E05F 5/00

E05D 11/10 → (51) B60R 21/34

(51) **E05D 15/12** (11) **1 275 803 A1**
E06B 3/48
(25) Es (26) En
(21) 01919465.3 (22) 16.04.2001
(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) ES 01/00148 16.04.2001
(87) WO 01/083923 2001/45 08.11.2001
(30) 20.04.2000 ES 200001205 U
(54) • *SCHLIESSEINRICHTUNG FÜR SCHRÄNKE ODER ÄHNLICHES*
• *CLOSING DEVICE FOR CLOSETS AND THE LIKE*

• *DISPOSITIF DE FERMETURE POUR ARMOIRES ET ANALOGUES*

(71) Alengo, S.A., San José, 1, 42300 El Burgo de Osma, ES

(72) ALONSO ROMERO, Gonzalo, E-42300 El Burgo de Osma, ES

(74) Aragones Forner, Rafael Angel, Pastells & Aragones, S.L. Pau Claris, 138 5o 1a, 08009 Barcelona, ES

(51) **E05D 15/52** (11) **1 275 804 A2**
(25) De (26) De
(21) 02013022.5 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.07.2001 DE 10133226

(54) • *Ecklager an einem Fenster, einer Tür oder dergleichen*
• *Corner support for a window, a door or the like*
• *Support d'angle pour fenêtre, porte, ou analogue*

(71) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(72) Zaccaria, Giovanni, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(51) **E05F 5/00** (11) **1 275 805 A2**
E05D 11/08
(25) Sv (26) En
(21) 02013612.3 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.07.2001 SE 0102495

(54) • *Scharnier*
• *Hinge*
• *Charnière*

(71) Akriform Plast AB, Kuskvägen 9, 191 62 Sollentuna, SE

(72) Engström, Claes, 19146 Sollentuna, SE

(74) Onn, Thorsten, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

(51) **E05F 5/02** (11) **1 275 806 A2**
E05F 5/06
(25) En (26) En
(21) 02015225.2 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.07.2001 IT PC20010022
17.05.2002 IT PC20020015

(54) • *Haltevorrichtung für Tore, Türen, automatische Türen oder dergleichen*
• *Stop device for gates, doors, automatic doors and the like*
• *Arrêt pour portails, portes, portes automatiques et similaires*

(71) Messa, Francesca, Stradone Farnese, 2, 29100 Piacenza PC, IT

(72) Messa, Francesca, 29100 Piacenza PC, IT

(74) La Ciura, Salvatore, Via Francesco Sforza 3, 20122 Milano, IT

E05F 5/06 → (51) E05F 5/02

E05F 15/04 → (51) E04D 13/035

(51) **E05F 15/14** (11) **1 275 807 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02364031.1 (22) 26.06.2002
(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) 27.06.2001 FR 0108542

(54) • *Antriebsvorrichtung für eine Schiebetür eines Kraftfahrzeuges sowie zugehörige Tür, Schlitten und Fahrzeug*
• *Drive apparatus for a door of a motor vehicle, and associated door, trolley and vehicle*
• *Dispositif d'entraînement d'une portière de véhicule automobile, portière, chariot et véhicule correspondants*

(71) WAGON AUTOMOTIVE SNC, Route de Poitiers, Zone Industrielle No. 2, BP 59, 79302 Bressuire Cédex, FR

(72) Moreau, Stéphane, 37500 Cravant-les-Coteaux, FR

(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Patrice Vidon, Le Nobel (Bât. A), Technopôle Atalante, 2, allée Antoine Becquerel, BP 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

E06B 1/02 → (51) E06B 3/16

(51) **E06B 3/06** (11) **1 275 808 A2**
E06B 3/70 E05D 5/00
A47B 96/00
(25) De (26) De
(21) 02014633.8 (22) 02.07.2002
(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 DE 20111376 U

(54) • *Strangprofil mit Abdeckleiste*
• *Extruded section with cover strip*
• *Profilé extrudé avec baguette couvre-joint*

(71) Arturo Salice S.p.A., Via Provinciale Novedratese 10, I-22060 Novedrate (Como), IT

(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet. The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*
L'inventeur a renoncé à sa désignation.

(74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widemayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **E06B 3/16** (11) **1 275 809 A2**
E06B 3/56 E06B 3/58
E06B 1/02
(25) De (26) De
(21) 02014960.5 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.07.2001 DE 20111412 U

(54) • *Wechselrahmen für Metallfenster, Metalltüren oder Metallfassaden*
• *Exchangeable frame for metal windows, doors or facades*
• *Cadre changeable pour fenêtres, portes ou façades métalliques*

(71) esco Metallbaubeschlag-Handel GmbH, Postfach 14 16, 71243 Ditzingen, DE

(72) Schulz, Harald, Dr.-Ing., 86381 Krumbach, DE

(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **E06B 3/24** (11) **1 275 810 A1**
E06B 3/64 E04B 2/74
E06B 5/20
(25) De (26) De
(21) 02014745.0 (22) 04.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.07.2001 DE 10134396

(54) • *Bausatz zum Einsetzen eines Wandelementes in eine Wandöffnung einer doppelschaligen Ständerwand*
• *Kit for installing a wall element to an opening of a double shell stud wall*
• *Kit pour insérer un élément mural dans une ouverture d'une double cloison à poteaux*

(71) USG Deutschland GmbH, Metallstrasse 1, 41751 Viersen, DE

(72) Scholz, Karl-Heinz, 63768 Hösbach, DE
Eberhard, Wolfgang, 61118 Bad Vilbel, DE
Kolb, Siegmund, 64832 Babenhausen, DE
Schmitt, Hans-Peter, 63768 Hösbach, DE

(74) Sroka, Peter-Christian, Dipl.-Ing., Patentanwalt Postfach 11 10 38, 40510 Düsseldorf, DE

E06B 3/48 → (51) E05D 15/12

E06B 3/56 → (51) E06B 3/16

E06B 3/58 → (51) E06B 3/16

E06B 3/64 → (51) E06B 3/24

E06B 3/70 → (51) E06B 3/06

(51) **E06B 5/16** (11) **1 275 811 A1**
(25) De (26) De
(21) 01116809.3 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Feuerschutztor*
• *Fire door*
• *Porte coupe-feu*

(71) Effertz Tore GmbH, Am Gerstacker 190, 41238 Mönchengladbach, DE

(72) Schwenzler, Claus, Dr.-Ing., 41239 Mönchengladbach, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

E06B 5/20 → (51) E06B 3/24

(51) **E06B 9/11** (11) **1 275 812 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291475.8 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.06.2001 FR 0108454

(54) • *Schrank mit einem verformbaren, verschiebbar gelagerten Verschlussvorhang*
• *Cupboard with a deformable, slidable mounted, curtain*
• *Armoire de rangement, du type comportant au moins un rideau déformable de fermeture monté coulissant*

(71) Paperflow, 19 rue du Professeur Langevin, 59260 Lezennes, FR

(72) Cousin, Benoit, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR

(74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

E06B 9/307 → (51) E06B 9/68

(51) **E06B 9/68** (11) **1 275 813 A1**
E06B 9/307

(25) Fr (26) Fr
(21) 02405503.0 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.06.2001 FR 0108411
(54) • *Manuelle Antriebsvorrichtung für einen Vorhang mit epizyklischem Untersetzungsgetriebe*
• *Manual drive system for shutter with epicycloid reduction gear*
• *Dispositif d'entraînement manuel de store comprenant un réducteur epicycloidal*

(71) SOMFY, 8, rue de Margencel, F-74300 Cluses, FR
(72) Lagarde, Eric Paul, 74700 Sallanches, FR
Le Ru, Yann, 74300 Thyez, FR
(74) Meylan, Robert Maurice, et al, c/o BUGNION S.A. 10, route de Florissant Case Postale 375, 1211 Genève 12 - Champel, CH

(51) **E21B 7/20** (11) **1 275 814 A1**
E21D 9/00 E21B 17/02

(25) De (26) De
(21) 02015702.0 (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) 13.07.2001 DE 10133614
(54) • *Fixierung der Versorgungsleitungsabschnitte beim unterirdischen Vortrieb*
• *Fixation of supply conduits with subsurface drive*
• *Fixation des conduites d'alimentation pour l'avancement souterrain*

(71) Bilfinger Berger AG, Carl-Reiss-Platz 1-5, 68165 Mannheim, DE
(72) Feller, Oliver, Dipl.-Ing., 22391 Hamburg, DE
(74) Skora, Michael, Hofstetter, Schurack & Skora Marsiliusstrasse 20, 50937 Köln, DE

(51) **E21B 10/60** (11) **1 275 815 A1**
E21B 21/10

(25) En (26) En
(21) 02102015.1 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.07.2001 US 304555 P
01.05.2002 US 136459
(54) • *Bohrmeissel mit veränderbarem Gesamtdurchflusssquerschnitt*
• *Drill Bit Having Adjustable Total Flow Area*
• *Trépan de forage à section d'écoulement réglable*

(71) SMITH INTERNATIONAL, INC., 16740 Hardy Street, Houston, Texas 77032, US
(72) Kristiansen, Steffen S., Stavanger, NO
Azar, Michael G., 77381, The Woodlands, US
Zhang, John Youhe, Tomball 77375 TX, US
(74) Weihs, Bruno, Rosenthal & Osha S.A.R.L. 121, avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

E21B 17/02 → (51) E21B 7/20

E21B 21/10 → (51) E21B 10/60

E21D 9/00 → (51) E21B 7/20

(51) **E21D 9/08** (11) **1 275 816 A2**
E21D 11/10 E21D 11/08

(25) NI (26) En
(21) 02077805.6 (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 NL 1018500
(54) • *Ausbausegment und Verfahren zum Herstellen eines bekleideten Tunnels*
• *Form and method for constructing a lined tunnel*
• *Voussoir et procédé de construction d'un tunnel à revêtement*

(71) Industriële Tunnelbouw Methode C.V., Molenstraat 24, 2961 AL Kinderdijk, NL
(72) van der Graaf, Johannes Gerardus, 2408 NL Alphen aan de Rijn, NL
van Lange, Maarten Willibrord Petrus, 6991 JA Rheden, NL
Mourik, Dick, 2957 EE Nieuw-Lekkerland, NL
van Dongen, Jeroen Petrus Wilhelmus, 3039 AG Rotterdam, NL
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

E21D 11/08 → (51) E21D 9/08

E21D 11/10 → (51) E21D 9/08

(51) **F01D 1/30** (11) **1 275 817 A1**
F01D 21/00 F01D 21/06
F01D 21/14 F01D 21/16
F01D 21/20 F01D 25/34
F01K 23/16 F01K 23/10
F01K 23/12 F01K 23/14
F01K 23/18 F02C 3/30
F01K 21/04

(25) En (26) En
(21) 02014895.3 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.07.2001 JP 2001207266
(54) • *Einwellenkombianlage*
• *Single-shaft combined plant*
• *Centrale combinée à arbre unique*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Tanaka, Satoshi, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Takasago-shi, Hyogo, JP
Matsuoka, Miharuru, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Takasago-shi, Hyogo, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F01D 5/18** (11) **1 275 818 A1**
(25) De (26) De
(21) 02405528.7 (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) 13.07.2001 CH 12912001
(54) • *Grundmaterial mit Kühlluftbohrung*
• *Base material with cooling hole*
• *Matériau de base avec trou de refroidissement*

(71) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH
(72) Fried, Reinhard, 5415 Nussbaumen, CH
Rathmann, Ulrich, 5400 Baden, CH

F01D 5/18 → (51) F01D 9/04

F01D 5/28 → (51) C23C 4/00

(51) **F01D 9/04** (11) **1 275 819 A2**
F01D 5/18

(25) En (26) En
(21) 02014240.2 (22) 26.06.2002
(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) 11.07.2001 JP 2001211300
(54) • *Gasturbinenleitschaufel*
• *Gas turbine stationary blade*
• *Aube de guidage pour turbine à gaz*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Shiozaki, Shigehiro, Mitsubishi Heavy Ind, Ltd., Takasago, Hyogo-ken 676-8686, JP
Kuwabara, Masamitsu, Mitsubishi Heavy Ind, Ltd., Takasago, Hyogo-ken 676-8686, JP
Tomita, Yasuoki, Mitsubishi Heavy Ind, Ltd., Takasago, Hyogo-ken 676-8686, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzél, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

F01D 21/00 → (51) F01D 1/30

F01D 21/06 → (51) F01D 1/30

F01D 21/14 → (51) F01D 1/30

F01D 21/16 → (51) F01D 1/30

F01D 21/20 → (51) F01D 1/30

F01D 25/34 → (51) F01D 1/30

(51) **F01K 21/04** (11) **1 275 820 A1**
F02C 3/30

(25) De (26) De
(21) 02405518.8 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.07.2001 CH 12902001
(54) • *Gasturbinenanlage sowie ein zugehöriges Betriebsverfahren*
• *Gas turbine plant and method of operation therefor*
• *Turbine à gaz et sa méthode d'opération*

(71) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH
(72) Döbbling, Klaus, 5210 Windisch, CH
Hansson, Hans-Erik, 61246 Finspong, SE
Winkler, Dieter, 79787 Lauchringen, DE

F01K 21/04 → (51) F01D 1/30

(51) **F01K 23/10** (11) **1 275 821 A1**
(25) De (26) De
(21) 01117051.1 (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
(54) • *Verfahren zum Betrieben einer Dampfkraftanlage sowie Dampfkraftanlage zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method of operating a steam power plant and corresponding power plant*
• *Procédé pour le fonctionnement d'un groupe turbo à vapeur et centrale à vapeur pour mettre en oeuvre ce procédé*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Reissig, Sergej, Dr., 91058 Erlangen, DE

(51) **F01K 23/10** (11) **1 275 822 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309993.2 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.07.2001 AR 0103353
(54) • *Primärfrequenzregelungsmethode in Kombi-
kreislaufdampfturbinen*
• *Primary frequency regulation method in com-
bined-cycle steam turbines*
• *Méthode de régulation de la fréquence pri-
maire dans les turbines à vapeur d'un cycle
combiné*

- (71) Pecom Energia S.A., Maipu 1, 21st. Floor, 1599 -
Capital Federal, AR
(72) Vugdellija, Jorge, 1814 Canuelas, Buenos Aires, AR
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

F01K 23/10 → (51) F01D 1/30

F01K 23/12 → (51) F01D 1/30

F01K 23/14 → (51) F01D 1/30

F01K 23/16 → (51) F01D 1/30

F01K 23/18 → (51) F01D 1/30

F01L 1/053 → (51) F01L 1/18

(51) **F01L 1/14** (11) **1 275 823 A2**
(25) En (26) En
(21) 02015717.8 (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) 12.07.2001 JP 2001211759
(54) • *Brennkraftmaschine*
• *Internal combustion engine*
• *Moteur à combustion*
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500
Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Fujita, Hideo, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
Uchiyama, Shigenobu, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

F01L 1/14 → (51) F01L 1/18

(51) **F01L 1/18** (11) **1 275 824 A2**
F01L 1/26 F01L 1/053
F01L 9/02 F01L 1/14
(25) En (26) En
(21) 02254699.8 (22) 04.07.2002
(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) 10.07.2001 US 9023315
(54) • *Modularer Ventiltrieb und Zylinderkopfstruktur*
• *Modular valvetrain and cylinder head structure*
• *Commande de soupape modulaire et construc-
tion de culasse*
(71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111
Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

- (72) Stretch, Dale Arden, Novi, Michigan 48374, US
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

F01L 1/26 → (51) F01L 1/18

F01L 1/26 → (51) F02B 61/04

(51) **F01L 1/344** (11) **1 275 825 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254658.4 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 11.07.2001 US 903363
(54) • *System zur variablen Ventilsteuerung mit Ver-
riegelungsstift zwischen relativ zueinander os-
zillierende Komponenten*
• *Variable camshaft timing system with pin-style
lock between relatively oscillatable compo-
nents*
• *Système de variation d'arbre à cames avec
broche de verrouillage entre des parts oscil-
lantes*

- (71) BorgWarner Inc., 3001 West Big Beaver Road,
Suite 200, Troy, Michigan 48007-5060, US
(72) Smith, Franklin R., New York 13045, US
Simpson, Roger, New York 14850, US
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High
Holborn, London, WC1V 7LE, GB

F01L 9/02 → (51) F01L 1/18

(51) **F01L 13/00** (11) **1 275 826 A2**
(25) En (26) En
(21) 02015458.9 (22) 11.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.07.2001 JP 2001211502
(54) • *Steuervorrichtung und Verfahren zur variablen
Ventilsteuerung und Hubvorrichtung*
• *Control apparatus and method of variable
valve event and lift mechanism*
• *Commande et méthode de variation de sou-
pape et dispositif de levage*
(71) UNISIA JECS CORPORATION, 1370, Onna, Atsugi-
shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Iizuka, Isamu, Atsugi-shi, kanagawa, JP
Shimizu, Hirokazu, Atsugi-shi, kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

F01L 13/00 → (51) F02B 61/04

(51) **F01L 13/06** (11) **1 275 827 A2**
(25) En (26) En
(21) 02010653.0 (22) 13.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 10.07.2001 US 902337
(54) • *Dekompressionsmotorbremse und Motor, wel-
cher diese nutzt*
• *Engine compression release brake and engine
using same*
• *Frein motor à décompression et moteur, utili-
sant ce frein*
(71) CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street,
Peoria Illinois 61629-6490, US

- (72) Cornell, Sean O., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois
61629-6490, US
Leman, Scott A., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois
61629-6490, US
Shinogle Ronald D., c/o Caterpillar Inc., Peoria,
Illinois 61629-6490, US

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

F01L 13/06 → (51) F02B 37/22

(51) **F01M 13/04** (11) **1 275 828 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013131.4 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2001 US 882743
(54) • *Flacher Filter für eine Kurbelgehäuseentlüf-
tungs Vorrichtung einer Diesel Brennkraftma-
schine*
• *Flat low profile diesel engine crankcase venti-
lation filter*
• *Filter plat pour le dispositif de degasage du
carter de vilebrequin d'un moteur diesel*

- (71) Fleetguard, Inc., 2931 Elm Hill Pike, Nashville,
Tennessee 37214, US
(72) Fedorowicz, Jeffrey A., Madison, Wisconsin 53714,
US
Holm, Christopher E., Madison, Wisconsin 53705,
US
Gron, Michael G., Jr., Columbus, Indianapolis
47203, US
Holzmann, Mark V., Stoughton, Wisconsin 53589,
US
Shute, Raymond C., Columbus, Indianapolis 47201,
US
Tracy, Lawrence P., Columbus, Indianapolis
47203, US
Lanius, Michael B., Clarksville, Tennessee 37043,
US
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte
Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

F01N 3/05 → (51) F01N 7/08

F01N 3/20 → (51) F01N 7/08

(51) **F01N 7/08** (11) **1 275 829 A1**
F01N 7/14 F01N 3/20
F01N 3/05
(25) De (26) De
(21) 02011697.6 (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
(30) 10.07.2001 DE 10133422
(54) • *Einrichtung zum Einstellen der Temperatur von
Abgasen*
• *Device for controlling exhaust gases tempera-
ture*
• *Dispositif de commande de la température des
gaz d'échappement*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Berger, Michael, 81549 München, DE
Jelinek, Hans, 85302 Gerolsbach, DE

F01N 7/14 → (51) F01N 7/08

(51) **F01P 3/18** (11) **1 275 830 A2**
B62K 11/00
(25) En (26) En
(21) 02014446.5 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.07.2001 JP 2001208302
(54) • *Rollerartiges Motorrad*
• *Scooter type motorcycle*
• *Motocyclette du type scooter*
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500
Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Wakamatsu, Katsumitsu, Iwata-shi, Shizuoka-ken,
JP
Morita, Hideaki, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
Okada, Naoki, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

F02B 17/00 → (51) F02B 23/10

(51) **F02B 23/10** (11) **1 275 831 A1**
F02B 17/00
(25) En (26) En
(21) 02023202.1 (22) 29.03.2000
(84) DE FR GB
(30) 30.03.1999 JP 8927899
(54) • *Direkteinspritzbrennmaschine mit Fremd-
zündung*
• *Direct fuel injection-type spark-ignition internal
combustion engine*
• *Moteur à injection directe de carburant et à
allumage commandé*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Kanda, Mutsumi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571,
JP
Shimizu, Rio, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kashiwagura, Toshimi, Toyota-shi, Aichi-ken,
471-8571, JP
Hattori, Fumiaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571,
JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE
(62) 00106749.5 / 1 041 257

(51) **F02B 37/013** (11) **1 275 832 A2**
F02B 37/10 F02B 37/16
F02B 37/18 F02B 37/24
F02B 39/00 F02B 39/08
F02B 39/10
(25) De (26) De
(21) 02012285.9 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.07.2001 DE 10133918
(54) • *Vorrichtung zur mehrstufigen Aufladung einer
Brennmaschine*
• *Multiple step super charging apparatus for an
internal combustion engine*
• *Dispositif de suralimentation multi-étagée pour
moteur à combustion interne*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Hiemesch, Detlef, 4400 Steyr, AT
Mayr, Karl, 4441 Behamberg, AT

F02B 37/10 → (51) F02B 37/013

F02B 37/16 → (51) F02B 37/013
F02B 37/18 → (51) F02B 37/013

(51) **F02B 37/22** (11) **1 275 833 A1**
F02B 37/24 F02D 9/04
F02D 9/06 F02D 13/04
F01L 13/06 F02D 21/08
F02M 25/07 F02B 39/16
(25) It (26) En
(21) 02014156.0 (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) 26.06.2001 IT T020010615
(54) • *Brennmaschine und Turboladereinheit mit
Turbineleistungssteuerung*
• *IC engine-turbocharger unit for a motor
vehicle, in particular an industrial vehicle, with
turbine power control*
• *Unité de turbocompresseur et moteur à com-
bustion interne pour vehicule avec régulation
de la puissance de la turbine*
(71) Iveco Motorenforschung AG, Schlossgasse,
CH-9320 Arbon, CH
(72) Mazaud, Jean-François, 9320 Arbon, CH
Spuler, Juerg, 9315 Neukirch, CH
(74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02B 37/24 → (51) F02B 37/013
F02B 37/24 → (51) F02B 37/22
F02B 39/00 → (51) F02B 37/013
F02B 39/08 → (51) F02B 37/013
F02B 39/10 → (51) F02B 37/013
F02B 39/16 → (51) F02B 37/22

(51) **F02B 61/04** (11) **1 275 834 A1**
F01L 13/00 F01L 1/26
(25) En (26) En
(21) 02012332.9 (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
(30) 12.07.2001 JP 2001212662
(54) • *Aussenbordmotor mit Brennmaschine*
• *Outboard motor with internal combustion en-
gine*
• *Moteur hors-bord avec moteur à combustion
interne*
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kuroda, Tatsuya, 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

F02C 3/30 → (51) F01D 1/30
F02C 3/30 → (51) F01K 21/04
F02D 9/04 → (51) F02B 37/22
F02D 9/06 → (51) F02B 37/22
F02D 11/10 → (51) B60K 41/00
F02D 13/04 → (51) F02B 37/22

F02D 21/08 → (51) F02B 37/22
F02D 37/02 → (51) F02D 41/02

(51) **F02D 41/02** (11) **1 275 835 A2**
F02D 41/14 F02D 41/34
F02D 37/02
(25) En (26) En
(21) 02015547.9 (22) 11.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.07.2001 JP 2001213873
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung einer Brennkraftma-
schine*
• *Control unit for internal combustion engine*
• *Système pour contrôler un moteur à combus-
tion interne*
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Nakagawa, Shinji, Hitachinaka-shi, Ibaraki
312-0063, JP
Ohsuga, Minoru, Ibaraki 312-0053, JP
Nagano, Masami, Hitachinaka-shi, Ibaraki
312-0063, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

(51) **F02D 41/14** (11) **1 275 836 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013982.0 (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) 12.07.2001 JP 2001211571
25.07.2001 JP 2001224162
12.04.2002 JP 2002110508
(54) • *Gleitende Regelung des Luft-Kraftstoff-Gemi-
sches einer Brennkraftmaschine*
• *Engine air-fuel ratio control*
• *Commande par mode de glissement du rap-
port air carburant d'un moteur à combustion
interne*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-
ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(72) Katoh, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

F02D 41/14 → (51) F02D 41/02
F02D 41/34 → (51) F02D 41/02
F02F 1/20 → (51) F16C 33/10

(51) **F02K 1/00** (11) **1 275 837 A2**
(25) En (26) En
(21) 02252474.8 (22) 05.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.04.2001 GB 1009038
(54) • *Antriebsvorrichtung mit Markierungseinheit*
• *Actuator apparatus including a marker device*
• *Dispositif d'actionnement avec appareil marquer*
(71) Lucas Industries Limited, Stratford Road, Solihull,
West Midlands B90 4LA, GB
(72) Willacy, Steven James, Telford TF11 8HF, GB
Mitchell, David S., Telford TF9 2BP, GB
(74) Carpenter, David, MARKS & CLERK, Alpha Tower,
Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

F02M 21/02	→ (51)	F02M 45/08
F02M 25/06	→ (51)	F02M 59/44
(51) F02M 25/07	(11) 1 275 838 A1	
(25) De	(26) De	
(21) 01116604.8	(22) 11.07.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Abgasrückführsystem</i> • <i>Exhaust recirculation system</i> • <i>Système de recirculation de gaz d'échappement</i> 	
(71) Cooper-Standard Automotive (Deutschland) GmbH, Ehinger Strasse 28, 89601 Schelklingen, DE		
(72) Klipfel, Bernhard, 76187 Karlsruhe, DE		
(74) Pelczyk, Alan-Keith, 68766 Hockenheim, DE		
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
F02M 25/07	→ (51)	F02B 37/22
(51) F02M 31/125	(11) 1 275 839 A2	
(25) En	(26) En	
(21) 02015365.6	(22) 10.07.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 11.07.2001 JP 2001211424 08.08.2001 JP 2001241444		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Brennkraftmaschine</i> • <i>Internal combustion engine</i> • <i>Moteur à combustion interne</i> 	
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP		
(72) Suzuki, Makoto, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP		
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE		
F02M 43/00	→ (51)	F02M 45/08
(51) F02M 45/08	(11) 1 275 840 A2	
F02M 47/02	F02M 43/00	
F02M 21/02		
(25) En	(26) En	
(21) 02010046.7	(22) 06.05.2002	
(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) 11.07.2001 US 903332		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Brennstoffeinspritzventil mit direktgesteuerter zweiteliger konzentrischer Nadel und Motor mit solchem Ventil</i> • <i>Fuel injector with directly controlled dual concentric check needle and engine using same</i> • <i>Injecteur de combustible avec aiguille à commande directe en deux pièces concentriques et moteur utilisant ce injecteur</i> 	
(71) Caterpillar Inc., Intellectual Property Department, 100 N.E. Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US		
(72) Coldren, Dana R., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US		
Ellenbecker, Charles D., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US		
Gillis, Edward R., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US		

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE		
F02M 47/00	→ (51)	F02M 59/34
F02M 47/02	→ (51)	F02M 45/08
F02M 51/06	→ (51)	F02M 55/04
(51) F02M 55/04	(11) 1 275 841 A1	
F02M 51/06	F02M 61/16	
(25) En	(26) En	
(21) 02077303.2	(22) 12.06.2002	
(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) 10.07.2001 US 902450		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Kraftstoffeinspritzventil mit integriertem Druckdämpfer</i> • <i>Fuel injector with integral damper</i> • <i>Injecteur de carburant avec amortisseur de pression</i> 	
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US		
(72) Curran, Steven M., Hilton, NY 14468, US		
Becene, Ahmet T., Rush, NY 14543, US		
Wahba, Brent J., Honeyoye Falls, NY 14472, US		
Braun, Charles W., Livonia, NY 14487, US		
Haynes, Kern E., Rush, NY 14543, US		
Shebert, Leonard L., Jr., Pittsford, NY 14534, US		
Tucker, Christopher A., Pittsford, NY 14534, US		
Raney, Michael R., Mendon, NY 14506, US		
Thompson, David J., Jr., Pittsford, NY 14534, US		
Banna, James M., Penfield, NY 14526, US		
(74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR		
(51) F02M 59/34	(11) 1 275 842 A1	
F02M 59/46	F02M 63/00	
F02M 47/00		
(25) Ja	(26) En	
(21) 01921870.0	(22) 18.04.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(86) JP 01/03305 18.04.2001		
(87) WO 01/081753 2001/44 01.11.2001		
(30) 20.04.2000 JP 2000118845		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>HOCHDRUCKBRENNSTOFFPUMPE</i> • <i>HIGH-PRESSURE FUEL FEED PUMP</i> • <i>POMPE D'ALIMENTATION EN MAZOUT HAUTE PRESSION</i> 	
(71) Bosch Automotive Systems Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8360, JP		
(72) ISHIMOTO, M., Bosch Auto. Systems Corp. Higashima, Higashimatsuyama-shi, Saitam, JP		
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE		
(51) F02M 59/44	(11) 1 275 843 A2	
F02M 25/06		
(25) De	(26) De	
(21) 02012032.5	(22) 31.05.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 13.07.2001 DE 10134068		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Brennkraftmaschine, insbesondere für Kraftfahrzeuge</i> • <i>Internal combustion engine for motor vehicle</i> 	

• <i>Moteur à combustion interne pour véhicule automobile</i>		
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE		
(72) Rembold, Helmut, 70435 Stuttgart, DE		
Schaut, Edmund, 71292 Frielzheim, DE		
F02M 59/46	→ (51)	F02M 59/34
F02M 61/16	→ (51)	F02M 55/04
F02M 63/00	→ (51)	F02M 59/34
(51) F02P 3/08	(11) 1 275 844 A2	
F02P 5/155		
(25) En	(26) En	
(21) 02254901.8	(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) 12.07.2001 JP 2001211910		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Kontaktloses Zündsystem für eine Brennkraftmaschine</i> • <i>Contactless ignition system for internal combustion engine</i> • <i>Système d'allumage sans contact pour un moteur à combustion interne</i> 	
(71) Oppama Industry Co., Ltd, 14-2, Natsushima-Cho, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken 237-0061, JP		
(72) Iwata, Masao, Yokosuka-Shi, Kanagawa-Ken, 237-0061, JP		
Enomoto, Kiyoshige, Yokosuka-Shi, Kanagawa-Ken, 237-0061, JP		
Kitamura, Yoshiki, Yokosuka-Shi, Kanagawa-Ken, 237-0061, JP		
Suzuki, Shigeyuki, Yokosuka-Shi, Kanagawa-Ken, 237-0061, JP		
(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB		
F02P 5/155	→ (51)	F02P 3/08
(51) F04B 1/04	(11) 1 275 845 A2	
F04B 53/00	F04B 53/22	
(25) De	(26) De	
(21) 02011421.1	(22) 24.05.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 13.07.2001 DE 10134066		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Hochdruck-Kraftstoffpumpe</i> • <i>High pressure fuel pump</i> • <i>Pompe à combustible haute-pression</i> 	
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE		
(72) Rembold, Helmut, 70435 Stuttgart, DE		
Ropertz, Peter, 71739 Oberriexingen, DE		
F04B 1/04	→ (51)	F04B 53/16
(51) F04B 27/10	(11) 1 275 846 A2	
(25) En	(26) En	
(21) 02013643.8	(22) 19.06.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 11.07.2001 JP 2001210705		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Gelenkvorrichtung für eine Taumelscheibe</i> • <i>Hinge for a swash plate</i> • <i>Dispositif d'articulation pour un plateau en biais</i> 	

- (71) Zexel Valeo Climate Control Corporation, No. 39 Aza Higashihara, Ooaza Sendai, Nonan-machi, Osato-gun, Saitama, JP
- (72) Kanai, Hiroshi, Zexel Valeo Climate Control Corpo., Osato-gun, Saitama, JP
- (74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

(51) **F04B 27/10** (11) **1 275 847 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02015372.2 (22) 10.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.07.2001 JP 2001213166
 - (54) • *Dichtungsanlage für Verdichter*
 • *Restriction structure in variable displacement compressor*
 • *Système d'étanchéité pour compresseur*
 - (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyodacho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
 - (72) Murase, Masakazu, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
 Yokomachi, Naoya, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
 Koide, Tatsuya, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
 - (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F04B 39/00 → (51) F25B 1/00

F04B 43/04 → (51) B41J 2/14

F04B 53/00 → (51) F04B 1/04

(51) **F04B 53/16** (11) **1 275 848 A1**
 F04B 1/04
 (25) De (26) De
 (21) 02012033.3 (22) 31.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.07.2001 DE 10134069
 - (54) • *Kraftstoffpumpe für ein Kraftstoffsystem einer Brennkraftmaschine*
 • *Fuel pump for a fuel system of an internal combustion engine*
 • *Pompe à carburant pour un système d'alimentation d'un moteur à combustion interne*
 - (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 - (72) Rembold, Helmut, 70435 Stuttgart, DE
 Ropertz, Peter, 71739 Oberriexingen, DE

F04B 53/22 → (51) F04B 1/04

F04C 13/00 → (51) A61M 1/16

F04C 15/04 → (51) A61M 1/16

(51) **F04C 18/02** (11) **1 275 849 A2**
 F04C 29/00
 (25) En (26) En
 (21) 02015289.8 (22) 09.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.07.2001 JP 2001209249
 - (54) • *Verdichter mit Kräfteausgleich*
 • *Compressor and counter weight*
 • *Compresseur avec équilibrage des forces*
 - (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyodacho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
 - (72) Sowa, Masato, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

- Nakane, Yoshiyuki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
 Fujii, Toshiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
 Hoshino, Tatsuyuki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
 Kawaguchi, Ryuta, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
 Moroi, Takahiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
 Nasuda, Tsutomu, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F04C 29/00 → (51) F04C 18/02

F04D 13/02 → (51) F04D 13/06

(51) **F04D 13/06** (11) **1 275 850 A2**
 F04D 13/02
 (25) De (26) De
 (21) 02012129.9 (22) 01.06.2002
 (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) 09.06.2001 DE 10128059
 - (54) • *Regelbare Kühlmittelpumpe*
 • *Adjustable coolant pump for motor vehicles*
 • *Pompe de refroidissement réglable pour véhicules*
 - (71) Geräte- und Pumpenbau GmbH, Dr. Eugen Schmidt, Schwarzbacher Strasse 28, 98673 Merbelsrod, DE
 - (72) Schmidt, Eugen, Dr., 98673 Merbelsrod, DE
 Pawellek, Franz, Dipl.-Ing., 96486 Oberlauter, DE

F04D 25/04 → (51) F04D 27/02

(51) **F04D 27/00** (11) **1 275 851 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02291760.3 (22) 11.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.07.2001 FR 0109237
 - (54) • *Lüftersteuerung*
 • *Fan control*
 • *Système de commande d'un ventilateur*
 - (71) TECHNIFAN, ZAC du Grand Noble, 10 Place Marcel Dassault, 31700 Blagnac, FR
 - (72) Desgarceaux, Arnold, 31330 Larra, FR
 Mir, Franck, 31150 Lespinasse, FR
 - (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **F04D 27/02** (11) **1 275 852 A2**
 F04D 25/04
 (25) De (26) De
 (21) 02012671.0 (22) 07.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.07.2001 DE 10133669
 - (54) • *Abgasturbolader in einer Brennkraftmaschine*
 • *Turbocharger in a combustion engine*
 • *Turbo-compresseur dans un moteur à combustion*
 - (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
 - (72) Finger, Helmut, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
 Fledersbacher, Peter, 70619 Stuttgart, DE
 Martin, Roger, 5504 Othmarsingen, CH
 Sumser, Siegfried, 70184 Stuttgart, DE

F15B 15/08 → (51) B60G 21/055

(51) **F15B 15/10** (11) **1 275 853 A2**
 F16J 3/00 B25J 9/14
 (25) En (26) En
 (21) 02015558.6 (22) 11.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.07.2001 US 901896
 - (54) • *Muskelähnliches Stellglied einer PC-Leiterplatte*
 • *Muscle-emulating PC board actuator*
 • *Vérin à muscle d'un circuit imprimé pour un PC*
 - (71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
 - (72) Jackson, Warren B., San Francisco, CA 94116-1407, US
 Biwegelsen, David K., Portola Valley, CA 94028, US
 Swartz, Lars-Erik, Sunnyvale, California 94087, US
 Cheung, Patrick C.P., Castro Valley, California 94552, US
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F15B 20/00** (11) **1 275 854 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 02015257.5 (22) 09.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.07.2001 DE 10132556
 - (54) • *Verfahren und hydraulische Schaltungsanordnung zum Überlastschutzbetrieb einer mittels einer Kupplungs-Bremskombination angetriebenen mechanischen Presse*
 • *Method and hydraulic driving device for an overload work condition protection of a clutch-brake combination powered mechanical press*
 • *Méthode et dispositif hydraulique de commande pour la protection contre les surcharges d'une presse mécanique actionnée par une combinaison embrayage-frein*
 - (71) Herion Systemtechnik GmbH, Untere Talstrasse 65, 71263 Weil der Stadt, DE
 - (72) Grötzingler, Lothar, 72172 Sulz am Neckar, DE
 - (74) Jakelski, Joachim, Dr., Otte & Jakelski Patentanwälte Mollenbachstrasse 37, 71229 Leonberg, DE

(51) **F16B 1/00** (11) **1 275 855 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 02405519.6 (22) 24.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.07.2001 CH 13052001
 - (54) • *Bauteil zum Niederhalten von Messleitungen*
 • *Member for holding down measurement leads*
 • *Pièce pour maintenir des conducteurs de mesure*
 - (71) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH
 - (72) Brehm, Armin, 5415 Nussbaumen, CH
 Radovik, Goran, 5417 Untersiggenthal, CH
 Wetter, Hugo, 5033 Buchs, CH

(51) **F16B 5/00** (11) **1 275 856 A2**
(25) De (26) De
(21) 02014124.8 (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) 27.06.2001 DE 20110672 U
(54) • *Vorrichtung zum Verbinden wenigstens zweier
Werkstücke*
• *Device for joining of at least two workpieces*
• *Dispositif pour l'assemblage d'au moins deux
pièces*
(71) Baun, Joachim, Quellstrasse 18, 72525 Münsingen
/ Traillfingen, DE
(72) Baun, Joachim, 72525 Münsingen / Traillfingen, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Dr., Fabrikstrasse 18,
73277 Owen/Teck, DE

(51) **F16B 5/12** (11) **1 275 857 A2**
B60R 13/04 (26) B60R 13/02
(25) De (26) De
(21) 02015550.3 (22) 11.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.07.2001 DE 10134325
(54) • *Vormontierbares Befestigungselement für hin-
terschnittene Montagen*
• *Pre-mountable fastening element for undercut
assemblies*
• *Élément de fixation pré-montable pour assem-
blages contre-dépouillés*
(71) WKW Erbslöh Automotive GmbH, Siebenecker
Strasse 235, 42553 Velbert, DE
(72) Warburg, Dierk, 42553 Velbert, DE
(74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306
Starnberg, DE

F16B 12/38 → (51) A47B 57/48

(51) **F16B 12/42** (11) **1 275 858 A1**
A47B 57/40
(25) De (26) De
(21) 02015178.3 (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) 10.07.2001 DE 10133486
13.10.2001 DE 10150648
(54) • *Bausatz für Regale*
• *Construction set for shelves*
• *Éléments de construction pour étagères*
(71) Hupfer Metallwerke GmbH & Co., Dieselstrasse 20,
48653 Coesfeld, DE
(72) Schumacher, Helmut, 48653 Coesfeld, DE
Pflück, Egbert, 46348 Raesfeld, DE
Dahltrup, Bernhard, 48301 Nottuln, DE
(74) Habel, Ludwig (Lutz), Dipl.-Ing., Habel & Habel,
Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151
Münster, DE

(51) **F16B 13/00** (11) **1 275 859 A1**
F16B 43/00 (26) F16B 33/00
(25) Es (26) En
(21) 02380146.7 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.07.2001 ES 200101767
(54) • *Elektrisch isolierender Dübel*

• *A wall plug electrically insulating*
• *Cheville électriquement isolante*
(71) Aparellaje Electrico S.L., Rafael Campalans 15-17,
08903-L'Hospitalet De Llobregat (Barcelona), ES
(72) Benito Navazo, Juan Manuel, 08290 Sant Cugat
Del Valles (Barcelona), ES
(74) Curell Sunol, Marcelino, et al, c/o Dr. Ing. M. Curell
Sunol I.I. S.L. Agentes de la Propiedad Industrial
Passeig de Gràcia 65 bis, 08008 Barcelona, ES

(51) **F16B 13/06** (11) **1 275 860 A1**
F16B 13/12
(25) De (26) De
(21) 01116963.8 (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
(54) • *Dübel zur Befestigung an Hohl- und an Voll-
baustoffen*
• *Plug to be fastened to hollow and solid build-
ing materials*
• *Cheville destinée a etre fixee a des materiaux
de construction creux et solides*
(71) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG,
Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
(72) Nehl, Wolfgang, 72178 Waldachtal, DE

F16B 13/12 → (51) F16B 13/06

F16B 13/14 → (51) F16B 25/10

F16B 19/10 → (51) B60H 1/00

(51) **F16B 25/10** (11) **1 275 861 A1**
F16B 13/14
(25) De (26) De
(21) 02011234.8 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.06.2001 DE 10130462
(54) • *Schraube, insbesondere Betonschraube, und
deren Verwendung*
• *Screw, in particular concrete screw, and its
use*
• *Vis, notamment vis pour l'ancrage dans du
béton, et son utilisation*
(71) TOGE-Dübel A. Gerhard KG, Illesheimer Strasse 10,
90431 Nürnberg, DE
(72) Gerhard, Anton, 90427 N-rnberg, DE
(74) Rau, Manfred, Dr. Dipl.-Ing., et al, Rau, Schneck &
Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402
Nürnberg, DE

F16B 33/00 → (51) F16B 13/00

F16B 43/00 → (51) F16B 13/00

F16C 11/12 → (51) E04F 15/04

(51) **F16C 13/00** (11) **1 275 862 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291656.3 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.07.2001 FR 0109193
(54) • *Werkstück mit Winkelfixierung und zugehörige
mechanische Vorrichtung*
• *Component with angular fixing means and as-
sociated mechanical device*
• *Pièce pourvue de moyens d'immobilisation
angulaire, et ensemble mécanique associé*
(71) Aktiebolaget SKF, S-415 50 Göteborg, SE

(72) Peroz, Philippe, 10060 Torino, IT
(74) Casalonga, Axel, Bureau D.A. Casalonga-Josse
Paul-Heysse-Strasse 33, 80336 Munich, DE

(51) **F16C 29/04** (11) **1 275 863 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254700.4 (22) 04.07.2002
(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 JP 2001207744
16.07.2001 JP 2001215290
20.06.2002 JP 2002179431
(54) • *PositionierVorrichtung mit einem festen zylin-
drischen Achse*
• *Positioning device with a solid cylindrical pin*
• *Dispositif de positionnement avec un axe cylin-
drique solide*
(71) Isel Co., Ltd., 1-2-16, Atobe Kitano-cho, Yao-shi,
Osaka 581-0068, JP
(72) Mochizuki, Masanori, Yao-shi, Osaka 581-0074, JP
(74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co.
26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **F16C 33/10** (11) **1 275 864 A1**
F02F 1/20
(25) De (26) De
(21) 01116558.6 (22) 09.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Werkstück mit einer tribologisch beanspruch-
baren Fläche und Verfahren zur Herstellung
einer solchen Fläche*
• *Workpiece with a tribologically stressed sur-
face and method of manufacture such a sur-
face*
• *Pièce avec une surface chargée tribologique-
ment at procédé de fabrication une telle sur-
face*
(71) Maschinenfabrik Gehring GmbH & Co.,
Gehringstrasse 28, D-73760 Ostfildern, DE
(72) Klink, Ulrich, 72639 Neuffen, DE
Flores, Gerhard, 73760 Ostfildern, DE
Abeln, Tobias, 70327 Stuttgart, DE
Kull, Oliver, 73760 Ostfildern, DE
(74) Riedel, Peter, et al, Menzelstrasse 40, 70192
Stuttgart, DE

(51) **F16C 33/38** (11) **1 275 865 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254885.3 (22) 11.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.07.2001 JP 2001212383
(54) • *Kugellagerkäfig und Kugellager mit diesem
Käfig*
• *Retainer for ball bearing, and ball bearing in-
cluding the same*
• *Cage pour roulement à billes et roulement à
billes avec une telle cage*
(71) Minebea Kabushiki Kaisha, 4106-73 Oaza Miyota,
Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
(72) Yamamoto, Takuya, c/o Minebea Kabushiki-kaisha,
Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
Hoya, Shigenori, c/o Minebea Kabushiki-kaisha,
Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 18
South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **F16C 33/60** (11) **1 275 866 A1**
F16C 33/78
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291663.9 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.07.2001 FR 0109419
(54) • *Wälzlager mit einem zweiteiligen Laufring und Kupplungsaurücklager*
• *Rolling bearing with a two parts bearing ring and clutch release bearing*
• *Palier à roulements pourvu d'une bague en deux parties et butée d'embrayage le comprenant*
(71) S.N.R. ROULEMENTS, Boîte Postale 17 1, rue des Usines, 74010 Annecy Cédex, FR
(72) Morin, Emmanuel, 74600 Seynod, FR
(74) Geismar, Thierry, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

F16C 33/78 → (51) F16C 33/60

F16D 13/38 → (51) F16D 21/06

(51) **F16D 21/06** (11) **1 275 867 A1**
F16D 13/38
(25) De (26) De
(21) 02013489.6 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.07.2001 DE 10134118
(54) • *Doppelkupplung*
• *Double clutch*
• *Embrayage double*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Damm, Ansgar, Dr., 38518 Gifhorn, DE
Schreiber, Wolfgang, Dr., 38550 Isenbüttel, DE
Lutz, Wolf-Rüdiger, Dr., 38442 Wolfsburg, DE
Becker, Volker, 38518 Gifhorn, DE
Kruse, Georg, 38518 Gifhorn, DE
Schade, Frank, 38110 Braunschweig-Bevenrode, DE

(51) **F16D 41/06** (11) **1 275 868 A1**
(25) En (26) En
(21) 02015417.5 (22) 11.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.07.2001 JP 2001213644
(54) • *Einwegkupplungseinheit*
• *One-way clutch unit*
• *Unité d'embrayage à roue libre*
(71) KOYO SEIKO CO., LTD., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Fujiwara, Hideki, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
Adaniya, Taku, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kawaguchi, Masahiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Ota, Masaki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Setling, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Setling, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **F16D 41/07** (11) **1 275 869 A1**
(25) En (26) En
(21) 02015801.0 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.07.2001 JP 2001213629
13.07.2001 JP 2001213631
17.07.2001 JP 2001216956
(54) • *Einweg-Kupplung*
• *One-way clutch*
• *Embrayage à roue libre*
(71) Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(72) Miura, Yoshihisa c/o Koyo Seiko Co.,Ltd, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
Kubo, Tomomasa c/o Koyo Seiko Co.,Ltd, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16D 65/092 → (51) B62L 1/00

(51) **F16D 65/097** (11) **1 275 870 A1**
(25) En (26) En
(21) 02012542.3 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.07.2001 DE 10133579
(54) • *Scheibenbremse mit integrierterem Bremsbelag*
• *Disk brake with integrated brake lining*
• *Frein a disque avec garniture de frein intégrée*
(71) Federal-Mogul Friction Products GmbH, Otto-Hahn-Strasse 26-28, 65520 Bad Camberg, DE
(72) Denton, Peter G., 51688 Wipperfürth, DE
Strauss, Wilfried, 69483 Wald-Michelbach, DE
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

F16D 65/10 → (51) F16D 65/12

(51) **F16D 65/12** (11) **1 275 871 A2**
(25) De (26) De
(21) 02012288.3 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.07.2001 DE 10134059
(54) • *Oxydationsgeschützte Bremsscheibe*
• *Brake disc protected from oxidation*
• *Disque de frein protégé de l'oxydation*
(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Martin, Roland, 73432 Aalen, DE

(51) **F16D 65/12** (11) **1 275 872 A1**
F16D 65/10 B05D 7/14
C09D 5/02 C09D 5/08
C09D 133/00 C09D 163/10
(25) Ja (26) En
(21) 02712467.6 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 02/01462 20.02.2002
(87) WO 02/068840 2002/36 06.09.2002
(30) 23.02.2001 JP 2001047834
(54) • *ROTIERENDES BREMSELEMENT EINER FAHRZEUGBREMSE*
• *ROTATING BRAKE MEMBER OF BRAKING DEVICE FOR VEHICLE*

• *ELEMENT FREIN ROTATIF POUR DISPOSITIF DE FREINAGE DE VEHICULE*
(71) Kiri Corporation, 124, Aioi-cho 1-chome, Kiryu-shi, Gunma 376-0011, JP
Nippon Paint Co., Ltd., 1-2 Oyodokita 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0077, JP
(72) TAKAKUSAGI, Minoru, Ashikaga Factory of KIRIU CORP, Ashikaga-shi, Tochigi 329-0142, JP
UEHARA, Hiroshi, Ashikaga Factory of KIRIU CORP., Ashikaga-shi, Tochigi 326-0142, JP
SUTOU, Atsushi, c/o Ashikaga Factory of KIRIU CORP, Ashikaga-shi, Tochigi 326-0142, JP
SAKAMOTO, Sadahiko, Ashikaga Factory of KIRIU CORP, Ashikaga-shi, Tochigi 326-0142, JP
FUJII, Hiroshi, Tokyo Ops. NIPPON PAINT CO., Ltd., Tokyo 140-0004, JP
KONSE, Hiroaki, Tokyo Ops of NIPPON PAINTCO., Ltd, Tokyo 140-0004, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16F 9/02 → (51) F16F 9/346

(51) **F16F 9/346** (11) **1 275 873 A2**
F16F 9/02
(25) En (26) En
(21) 02022870.6 (22) 02.12.1997
(84) DE GB
(30) 07.01.1997 JP 1192797
04.06.1997 JP 16068697
(54) • *Gasfeder*
• *Gas spring*
• *Ressort à gaz*
(71) SHOWA CORPORATION, 14-1 Fujiwara-cho 1-chome, Gyoda-shi, Saitama, JP
(72) Oyaizu, Hiroshi, Showa Corporation, lwata-gun, Shizuoka, JP
(74) Casalunga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE
(62) 97121140.4 / 0 852 303

(51) **F16F 9/46** (11) **1 275 874 A2**
(25) En (26) En
(21) 02015147.8 (22) 06.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.07.2001 US 905518
(54) • *Lasttragendes Elektromagnetventil und Methode zu seiner Herstellung*
• *A load bearing solenoid operated valve and method of making same*
• *Soupape électromagnétique à support de charge et méthode pour sa construction*
(71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Osterhart, Daniel J., Birmingham, Michigan 48009, US
Lake, Lewis W., Troy, Michigan 48083, US
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **F16F 15/32** (11) **1 275 875 A2**
(25) En (26) En
(21) 02014833.4 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.07.2001 US 901434
(54) • *Verfahren zur Verbesserung der Lenkbarkeit mit Hilfe der Rad/Reifen-Unwucht*

- *Method of improving steering performance robustness utilizing mass non-uniformity in tire/wheel*
• *Méthode pour améliorer les performances d'un système de direction en utilisant les répartitions non uniformes des masses d'un système pneu/roue*
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Kunsch, Romain, 7570 Mersch, LU
Koeune, Thierry, 6637 Fauvillers, BE
Michel, Edouard, 7511 Rollingen/Mersch, LU
Croissant, Bernard, 6600 Bastogne, BE
(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-Berg, LU
-
- (51) **F16F 15/32** (11) **1 275 876 A2**
(25) En (26) En
(21) 02014834.2 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.07.2001 US 901383
(54) • *Verfahren zur Verbesserung der Lenkbarkeit mit Hilfe der nicht gleichförmigen Steifigkeit im Rad/Reifen-System*
• *Method of improving steering performance robustness utilizing stiffness non-uniformity in tire/wheel*
• *Méthode pour améliorer les performances d'un système de direction en utilisant les répartitions non uniformes de la rigidité d'un système pneu/roue*
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Koeune, Thierry, 6637 Fauvillers, BE
Kunsch, Romain, 7570 Mersch, LU
Michel, Edouard, 7511 Rollingen/Mersch, LU
Croissant, Bernard, 6600 Bastogne, BE
(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-Berg, LU
-
- (51) **F16F 15/32** (11) **1 275 877 A2**
(25) En (26) En
(21) 02014835.9 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.07.2001 US 901447
(54) • *Verfahren zur Verbesserung der Lenkbarkeit mit Hilfe der nicht gleichförmigen Dimensionen im Rad/Reifen-System*
• *Method of improving steering performance robustness utilizing dimensional non-uniformity in tire/wheel*
• *Méthode pour améliorer les performances d'un système de direction en utilisant les non uniformités dimensionnelles d'un système pneu/roue*
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Kunsch, Romain, 7570 Mersch, LU
Koeune, Thierry, 6637 Fauvillers, BE
Michel, Edouard, 7511 Rollingen/Mersch, LU
Croissant, Bernard, 6600 Bastogne, BE
Bormann, René, 7462 Moesdorf, LU
(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-Berg, LU
-
- (51) **F16G 13/06** (11) **1 275 878 A1**
(25) En (26) En
(21) 02014596.7 (22) 02.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 11.07.2001 IT T020010677
(54) • *Vorrichtung zum Schliessen einer Kette, insbesondere einer Fahrradkette*
• *Device for closing a chain, particularly a bicycle chain*
• *Dispositif pour fermer une chaîne, en particulier une chaîne de bicyclette*
- (71) CAMPAGNOLO S.R.L., Via della Chimica 4, I-36100 Vicenza, IT
(72) Meggiolan, Mario, 36051 Creazzo (Vicenza), IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
-
- (51) **F16H 3/093** (11) **1 275 879 A2**
(25) De (26) De
(21) 02014138.8 (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) 28.06.2001 DE 10131329
(54) • *Lastschaltbares Wendegetriebe*
• *Power shift transmission*
• *Transmission commutable sous charge*
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Huber, Tilo, 94034 Passau, DE
Leber, Fritz, 88048 Friedrichshafen, DE
Brehmer, Udo, 88069 Tettngang, DE
-
- (51) **F16H 3/30** (11) **1 275 880 A2**
(25) De (26) De
(21) 02014147.9 (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) 06.07.2001 DE 20111282 U
(54) • *Schaltvorrichtung für das Zahnradgetriebe einer Werkzeugmaschine*
• *Gear shifting mechanism for a machine*
• *Dispositif de changement de vitesses pour l'engrenage d'une machine-outil*
- (71) TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG, Wertstrasse 20, 73240 Wendlingen, DE
(72) Kirchner, Manfred, 73230 Neidlingen, DE
(74) Reimold, Otto, Dr. Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE
-
- F16H 3/72** → (51) B60K 6/04
-
- (51) **F16H 15/02** (11) **1 275 881 A2**
(25) En (26) En
(21) 02015015.7 (22) 04.07.2002
(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) 05.07.2001 JP 2001204384
31.01.2002 JP 2002023260
(54) • *Stufenloses Toroidgetriebe*
• *Toroidal continuously-variable transmission*
• *Transmission toroidale à variation continue*
- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
-
- (72) Mori, Haruhito, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0031, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **F16H 25/22** (11) **1 275 882 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254770.7 (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) 07.07.2001 GB 0116674
(54) • *Spindeltrieb*
• *Screw actuator*
• *Actionneur à vis*
- (71) Lucas Industries Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4LA, GB
(72) Harvey, John Herbert, Wolverhampton WV6 7SJ, GB
(74) Pople, Joanne Selina, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
-
- F16H 37/04** → (51) B60K 6/04
-
- (51) **F16H 55/36** (11) **1 275 883 A2**
(25) En (26) En
(21) 02015112.2 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.07.2001 JP 2001207866
(54) • *Riemenscheibeneinheit*
• *Pulley unit*
• *Unité poulie*
- (71) KOYO SEIKO CO., LTD., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
(72) Terada, Tadahiro, Chuo-Ku, Osaka 542-0081, JP
Ueda, Michiru, Chuo-Ku, Osaka 542-0081, JP
Nakagawa, Yoshitaka, Chuo-Ku, Osaka 542-0081, JP
Fujiwara, Hideki, Chuo-Ku, Osaka 542-0081, JP
Ichihara, Takahiro, Chuo-Ku, Osaka 542-0081, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE
-
- (51) **F16H 57/04** (11) **1 275 884 A2**
(25) En (26) En
(21) 02014320.2 (22) 27.06.2002
(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) 10.07.2001 US 902381
(54) • *Getriebe-Dichtung und Entlüftung*
• *Transmission seal and vent*
• *Étanchéité et aération d'une transmission*
- (71) TECUMSEH PRODUCTS COMPANY, 100 East Patterson Street, Tecumseh Michigan 49286, US
(72) Johnson, Kevin L., Douglas, Georgia 31533, US
Boyer, Scott G., Borden, Indiana 47106, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE
-
- F16H 59/54** → (51) F16H 61/12
-
- (51) **F16H 61/12** (11) **1 275 885 A1**
(25) En (26) En
(21) 02019841.2 (22) 29.07.1994
(84) DE

- (30) 29.07.1993 JP 18819693
29.07.1993 JP 18819793
30.08.1993 JP 21428493
27.12.1993 JP 33218093
- (54) • *Fehlererkennungssystem und -verfahren für ein automatisches Getriebe*
• *Failure detecting system and method for automatic transmission*
• *Système et procédé de détection d'un dysfonctionnement pour transmission automatique*
- (71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishi Shinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Sakakiyama, Ryuzo, Tokyo, JP
- Shirakawa, Kiminaga, Kitatsuru County, Yamanashi Pref., JP
- Tezuka, Kazunari, Niiza City, Saitama Pref., JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 99106208.4 / 0 937 917
94111873.9 / 0 636 817

(51) **F16H 61/32** (11) **1 275 886 A2**
(25) En (26) En
(21) 02014080.2 (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) 02.07.2001 JP 2001200802
31.10.2001 JP 2001334485
- (54) • *Schaltaktuator für ein Getriebe*
• *Shift actuator for a transmission*
• *Actionneur de changement de vitesse pour une transmission*
- (71) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8524, JP
- (72) Hayashi, Masahiko, 8 Tsuchidana, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Yamamoto, Yasushi, 8 Tsuchidana, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Iwao, Nobuyuki, 8 Tsuchidana, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F16H 61/38 → (51) B60K 41/16

(51) **F16H 61/40** (11) **1 275 887 A2**
(25) En (26) En
(21) 02014777.3 (22) 04.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.07.2001 US 905276
- (54) • *Kraftübertragungssteuerung zur Vermeidung eines Motorabwürgens in Nutzfahrzeugen*
• *Anti-stall transmission control for utility vehicle*
• *Contrôle de transmission pour empêcher le calage du moteur dans un véhicule utilitaire*
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Evans, Mark David, Athens, GA 30605, US
- (74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

F16H 63/30 → (51) F16H 3/30

F16J 3/00 → (51) F15B 15/10

(51) **F16J 9/02** (11) **1 275 888 A1**
F16J 9/28
(25) De (26) De
(21) 01810674.0 (22) 09.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Kolbenring*
• *Piston ring*
• *Segment de piston*
- (71) Maschinenfabrik Sulzer-Burckhardt AG, Hegelfeldstrasse 10, 8404 Winterthur, CH
- (72) Feistel, Norbert Georg, 8548 Ellikon a.d. Thur, CH
- (74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH

F16J 9/28 → (51) F16J 9/02

(51) **F16J 15/08** (11) **1 275 889 A2**
(25) En (26) En
(21) 02014941.5 (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) 13.07.2001 JP 2001213608
- (54) • *Zylinderkopfdichtung*
• *Cylinder head gasket*
• *Joint de culasse*
- (71) ISHIKAWA GASKET CO. LTD., 5-5 Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Miyaoh, Yoshio, Adachi-ku, Tokyo, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

F16K 31/68 → (51) F25B 41/06

(51) **F16L 3/13** (11) **1 275 890 A2**
(25) De (26) De
(21) 02012446.7 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.07.2001 DE 10133677
- (54) • *Rohrbefestigung*
• *Pipe holder*
• *Support de tuyau*
- (71) VERITAS AG, Stettiner Strasse 1-9, 63571 Gelnhausen, DE
- (72) Desch, Thorsten, 63571 Gelnhausen-Höchst, DE
Kaiser, Klaus, 63599 Biebergemünd, Kassel, DE
Koestler, Thomas, 63571 Gelnhausen, DE
Ehret, Martin, 63579 Freigericht, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16L 3/16 → (51) H02G 5/02

- (51) **F16L 11/04** (11) **1 275 891 A1**
A61L 29/04 A61L 29/12
B32B 1/08 A61M 25/00
A61L 31/04 A61L 31/12
(25) Ja (26) En
(21) 00961178.1 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/06493 22.09.2000
(87) WO 01/081808 2001/44 01.11.2001
(30) 21.04.2000 JP 2000120270
(54) • *MEHRSCICHTIGES ROHR UND MEDIZINISCHE VERSORUNGSVORRICHTUNG MIT MEHRSCICHTIGEMROHR*

- *MULTILAYERED TUBE AND MEDICAL SUPPLY COMPRISING MULTILAYERED TUBE*
- *TUBE MULTICOUCHE ET FOURNITURES MEDICALES COMPORTANT UN TUBE MULTICOUCHE*

- (71) Kuraray Co., Ltd., 1621 Sakazu, Kurashiki-City, Okayama 710-8622, JP
Kawasumi Laboratories, Inc., 3-28-15, Minami-Ohi, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8555, JP
- (72) FUJIEDA, Yukihiko, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
OGUSHI, Masayasu, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
FUKUDA, Motohiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
ZENTO, Toshiyuki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
WADA, Koichi, c/o Kuraray Co., Ltd., Kashima-gun, Ibaraki 314-0197, JP
ICHIKAWA, Toshiiji, c/o Kawasumi Laboratories, Inc., Ono-gun, Oita 879-7153, JP
ISHIDA, Akira, c/o Kawasumi Laboratories, Inc., Ono-gun, Oita 879-7153, JP
- (74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

(51) **F16L 39/00** (11) **1 275 892 A2**
(25) En (26) En
(21) 02014510.8 (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) 11.07.2001 SE 0102473
- (54) • *Vorrichtung zum Verbinden von zwei Doppelrohren*
• *A device for connecting two twin tubes*
• *Dispositif de raccordement pour deux bitubes*
- (71) Nordström, Lars Ingvar, Dalbyvägen 21, S-224 60 Lund, SE
- (72) Nordström, Lars Ingvar, S-224 60 Lund, SE
- (74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **F16L 59/04** (11) **1 275 893 A1**
B65D 81/18 F25D 23/06
F25D 23/00 C03C 13/00
D04H 1/42

- (25) Ja (26) En
(21) 01922015.1 (22) 23.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/03469 23.04.2001
(87) WO 01/081817 2001/44 01.11.2001
(30) 21.04.2000 JP 2000120794
25.05.2000 JP 2000154216
06.09.2000 JP 2000269854

- (54) • *VAKUUMISOLATIONSMATERIAL UND VORRICHTUNG DIE DIESES MATERIAL VERWENDET*
• *VACUUM INSULATING MATERIAL AND DEVICE USING THE SAME*
• *MATERIAU ISOLANT POUR LE VIDE ET DISPOSITIF UTILISANT CE MATERIAU*

- (71) Matsushita Refrigeration Company, 3-1-2, Nojihigashi 2-chome, Kusatsu-shi, Shiga 525-8555, JP
- (72) TANIMOTO, Yasuaki, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8112, JP
TENRA, Tomohisa, Yao-shi, Osaka 581-0026, JP
NAKANISHI, Masayuki, Higashiosaka-shi, Osaka 577-8501, JP
YUASA, Akiko, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0352, JP

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

(51) **F16L 59/06** (11) **1 275 894 A1**
F25D 23/06

(25) Ja (26) En
(21) 00985976.0 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/09388 28.12.2000
(87) WO 01/081818 2001/44 01.11.2001
(30) 21.04.2000 JP 2000120794

(54) • *WÄRMEISOLATIONSBEHÄLTER UND EIN
FÜR OIESEN BENUTZTES MATERIAL*
• *HEAT INSULATION BOX, AND VACUUM
HEAT INSULATION MATERIAL USED
THEREFOR*
• *COMPARTIMENT D'ISOLATION
THERMIQUE, ET MATERIAU D'ISOLATION
THERMIQUE PAR LE VIDE, DESTINE A CE
COMPARTIMENT*

(71) MATSUSHITA REFRIGERATION COMPANY, 2-5,
Takaïdahondori 4-chome, Higashiosaka-shi, Osaka
577-8501, JP
(72) TANIMOTO, Yasuaki, Nishinomiyashi, Hyogo
663-8112, JP
HIRAI, Chie, Ibaraki-shi, Osaka 567-0815, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

F16N 7/32 → (51) F16N 25/02

(51) **F16N 25/02** (11) **1 275 895 A1**
F16N 7/32

(25) It (26) En
(21) 02014593.4 (22) 02.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.07.2001 IT MI20011478
(54) • *Schmiereinrichtung für periodische Zufuhr von
dosierten Schmierstoffmengen für mehrere Be-
nutzengeräte*

• *Lubrication device for periodically feeding me-
tered quantities of lubricant to a plurality of
user devices*
• *Dispositif de lubrification pour alimenter en
quantités mesurées de lubrifiant plusieurs dis-
positifs*
(71) DROPSA S.p.A., Piazza Giovine Italia, 5, 20123
Milano, IT
(72) Divisi, Walter, Egham, Surrey TW20 OHJ, GB
(74) Kratter, Carlo, Dr. Ing., et al, Ing. A. Giambrocono &
C. s.r.l. Via Rosolino Pilo 19 b, 20129 Milano, IT

F17C 5/06 → (51) B60K 15/01

(51) **F21S 4/00** (11) **1 275 896 A1**
F21V 8/00 F21V 23/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 02291771.0 (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) 13.07.2001 FR 0109392
(54) • *Wohninheit mit mehreren einzelnen Zonen in
einem gemeinsamen Raum und einer gemein-
samen Zone*
• *Dwelling comprising several individual areas in
a common space, and a common area*

• *Installation d'habitation à plusieurs zones indi-
viduelles dans un espace commun et une
zone commune*

(71) Depaillat, Jean-Marie, 70 Avenue Arnold Netter,
75012 Paris, FR
(72) Depaillat, Jean-Marie, 75012 Paris, FR
(74) Coester, Jacques Charles, Cabinet Weinstein, 56A,
rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **F21S 8/00** (11) **1 275 897 A1**
(25) En (26) En

(21) 01117169.1 (22) 14.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Nachtleuchte mit veränderbarem Farblicht*
• *Night-light with changeable color light*
• *Veilleuse à lumière colorée modifiable*
(71) All-Line Inc., 9th Fl., 102 Kuang-Fu S.Rd., Taipei,
TW
(72) Stekelenburg, Albert, Rd. Taipei, TW
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach
3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) **F21S 8/00** (11) **1 275 898 A2**
F21V 13/12 F21V 5/02
F21V 8/00

// F21W131:402, F21Y105:00
(25) De (26) De
(21) 02015522.2 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.07.2001 DE 10133584
(54) • *Innenraumleuchte mit variablen, indirektem
Lichtanteil*
• *Indoor luminaire with variable indirect lighting*
• *Luminaire d'intérieur avec éclairage indirect
variable*
(71) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, Ohmstrasse
50, 83301 Traunreut, DE
(72) Leibig, Joachim, 83374 Traunwalchen, DE
(74) Schohe, Stefan, Forrester & Boehmert
Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **F21S 8/02** (11) **1 275 899 A2**
F21V 7/00

// F21Y103:025
(25) De (26) De
(21) 02014572.8 (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) 10.07.2001 DE 10133360
(54) • *Downlight mit Seitenreflektor*
• *Downlighter with lateral reflector*
• *Projecteur encastré avec réflecteur latéral*
(71) Zumtobel Staff GmbH, Schweizer Strasse 30, 6850
Dornbirn, AT
(72) Vamberszky, Klaus, 6900 Bregenz, AT
(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte Mitscherlich & Partner,
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F21V 5/02 → (51) F21S 8/00

F21V 5/04 → (51) A01M 29/00

F21V 7/00 → (51) F21S 8/02

F21V 8/00 → (51) F21S 4/00

F21V 8/00 → (51) F21S 8/00

(51) **F21V 11/02** (11) **1 275 900 A1**
F21V 13/10

(25) De (26) De
(21) 02090237.5 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.07.2001 DE 10133578
(54) • *Spiegellamelle für entblendete Leuchten*
• *Mirror-louvre for non-glare lights*
• *Paralume de miroir pour des lampes anti-
éblouissantes*
(71) Semperlux Aktiengesellschaft, Lichttechnische
Werke, Motzener Strasse 34, 12277 Berlin, DE
(72) Albert, Dieter, 12355 Berlin, DE
Bansbach, Udo, 12305 Berlin, DE

F21V 13/10 → (51) F21V 11/02

F21V 13/12 → (51) F21S 8/00

F21V 23/04 → (51) F21S 4/00

F21V 33/00 → (51) A61H 33/02

(51) **F23D 3/40** (11) **1 275 901 A2**
F23Q 7/08

(25) De (26) De
(21) 02014269.1 (22) 26.06.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.06.2001 DE 10130638
25.07.2001 DE 10136292
(54) • *Verdampferbrenner*
• *Vaporizing burner*
• *Brûleur à vaporisation*
(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG,
Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Blaschke, Walter, 73779 Deizisau, DE
Lindl, Bruno, Dr., 76327 Pfinztal, DE
(74) Ruttensperger, Bernhard, Dipl.-Phys., et al,
Weickmann und Weickmann Patentanwälte
Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

(51) **F23J 13/02** (11) **1 275 902 A2**
F23L 17/04

(25) De (26) De
(21) 02015798.8 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.07.2001 DE 10134236
(54) • *Vorrichtung zur Luft- und Abgasführung zur
aktiven Reinhaltung der Dachoberfläche*
• *Air and exhaust gas duct suitable for the ac-
tive cleaning of the outer surface of a roof*
• *Conduite d'air et de fumées adaptée au net-
toyage actif d'une toiture*

(71) Wolf GmbH, Industriestrasse 1, 84048 Mainburg,
DE
(72) Eigl, Peter-Werner, 84091 Oberwangenbach, DE
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE &
PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F23L 15/02 → (51) C21D 1/52

F23L 17/04 → (51) F23J 13/02

F23N 5/02 → (51) B60H 1/22

F23Q 7/08 → (51) F23D 3/40

(51) **F24C 3/02** (11) **1 275 903 A2**
(25) NI (26) En
(21) 02077737.1 (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) 12.07.2001 NL 1018521
(54) • *Strahlungsöfen mit geschlossener Verbrennung*
• *Closed combustion gas fire*
• *Poêle à radiation avec combustion fermée*

(71) DRU Verwarming B.V., Ratio 8, 6921 RW Duiven, NL
(72) Willemsen, Johannes Antonius Maria, 7061 BT Terborg, NL
(74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooibureau Postbus 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **F24C 3/12** (11) **1 275 904 A2**
F24C 7/08
(25) De (26) De
(21) 02013721.2 (22) 20.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.07.2001 DE 10132789
(54) • *Gargerät*
• *Cooking appliance*
• *Cuisinière*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) Garcia, Jose-Andres, 83278 Traunstein, DE

(51) **F24C 7/08** (11) **1 275 905 A2**
(25) De (26) De
(21) 02009981.8 (22) 03.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.07.2001 DE 10134010
(54) • *Programmgesteuertes Haushaltsgesetz*
• *Program-controlled household appliance*
• *Appareil ménager commandé par programme*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) Berthold, Arndt, 04105 Leipzig, DE
Czeslick, Bernd, 83301 Traunreut, DE
Götz, Konrad, 93309 Kelheim, DE
Kress, Holger, 90451 Nürnberg, DE

F24C 7/08 → (51) F24C 3/12

F24C 7/08 → (51) G01K 1/02

(51) **F24D 19/02** (11) **1 275 906 A2**
F24D 19/04
(25) De (26) De
(21) 02015144.5 (22) 06.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.07.2001 DE 20111719 U
(54) • *Vorrichtung zur Sicherung eines Heizkörpers*
• *Device for securing a radiator*
• *Dispositif pour sécuriser un radiateur*

(71) Zehnder Verkaufs- und Verwaltungs AG, Moortalstrasse 1, 5722 Gränichen, CH
(72) Faraus, André, 51520 Recy, FR

(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

F24D 19/04 → (51) F24D 19/02

(51) **F24F 1/00** (11) **1 275 907 A2**
F24F 3/16
(25) En (26) En
(21) 02254873.9 (22) 11.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.07.2001 JP 2001210946
23.07.2001 JP 2001221691
(54) • *Luftfiltereinrichtung und Klimaanlage*
• *Air filter and air conditioner*
• *Filtre d'air et dispositif de climatisation*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Koirumi, Hidaki, Mitsubishi Electric Company Ltd., Tokyo 100-0004, JP
(74) Mounteney, Simon James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

F24F 3/16 → (51) F24F 1/00

(51) **F24F 11/02** (11) **1 275 908 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01917816.9 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/02905 03.04.2001
(87) WO 01/075373 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 JP 2000100499
13.06.2000 JP 2000176472
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINER ANLAGE, BETRIEBSANLAGE, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG UND HERSTELLUNG EINER BETRIEBSANLAGE*
• *FACILITY OPERATING METHOD AND APPARATUS, FACILITY OPERATING SYSTEM, MANAGING METHOD AND APPARATUS, AND FACILITY*
• *PROCEDE, APPAREIL ET SYSTEME PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE INSTALLATION, PROCEDE ET APPAREIL DE GESTION ET INSTALLATION*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) ISHIDA, Koichi Kanaoka Koujou Sakai Seisakusho, Sakai-shi, Osaka, JP
NAGASHIMA, Kenji, Daikin Industries, Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP
NAKAGAWA, Yoshihiro, Daikin Industries, Ltd., Kusatsu-shi, Shiga, JP
NAKANE, Hidetaka, Daikin Industries, Ltd., Kusatsu-shi, Shiga, JP
IMADA, Nobuhiro Kanaoka Koujou Sakai Seisakusho, Sakai-shi, Osaka, JP
MURAI, Akira Kanaoka Koujou Sakai Seisakusho, Sakai-shi, Osaka, JP
YAMAMOTO, Mitsuhiko Kanaoka Sakai Seisakusho, Sakai-shi, Osaka, JP
TAKENAKA, Naofumi Kanaoka Koujou Sakai Seisakusho, Sakai-shi, Osaka, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

(51) **F24F 11/02** (11) **1 275 909 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01921975.7 (22) 20.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/03427 20.04.2001
(87) WO 01/081836 2001/44 01.11.2001
(30) 20.04.2000 JP 2000118841
(54) • *KLIMAÜBERWACHUNGSANLAGE*
• *AIR-CONDITIONER MONITOR SYSTEM*
• *SYSTEME DE SURVEILLANCE DE CLIMATISEUR*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) WADA, K. Kanaoka Fact., Sakai Pit, Daikin Ind. Ltd, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F24H 9/02 → (51) F24H 9/12

F24H 9/06 → (51) F24H 9/12

(51) **F24H 9/12** (11) **1 275 910 A2**
F24H 9/06
F24H 9/20
(25) En (26) En
(21) 02254899.4 (22) 11.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.07.2001 GB 0116989
(54) • *Kessel*
• *Boiler unit*
• *Chaudière*

(71) Chamberlain, Luke, Avondale, 35 Avon Castle Drive, Avon Castle, Ringwood, Hampshire BH24 2BB, GB
(72) Chamberlain, Luke, Ringwood, Hampshire BH24 2BB, GB
(74) Lomas, Geoffrey Michael, et al, Barker Brettell Medina Chambers, Town Quay, Southampton S014 2AQ, GB

(51) **F24H 9/20** (11) **1 275 911 A2**
(25) De (26) De
(21) 02014271.7 (22) 26.06.2002
(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) 26.06.2001 DE 10130810
(54) • *Verfahren zur Überhitzungserkennung bei einer Heizeinrichtung*
• *Method for detecting overheating in a heating installation*
• *Procédé pour détecter une surchauffe dans une installation de chauffage*

(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Krämer, Michael, 70193 Stuttgart, DE
Knies, Tobias, 71394 Kernen, DE
Pflister, Wolfgang, 73732 Esslingen, DE
(74) Ruttensperger, Bernhard, Dipl.-Phys., et al, Weickmann und Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

F24H 9/20 → (51) F24H 9/12

- (51) **F25B 1/00** (11) **1 275 912 A1**
F25B 41/00 F04B 39/00
(25) Ja (26) En
(21) 01917766.6 (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
(86) JP 01/02836 30.03.2001
(87) WO 01/079766 2001/43 25.10.2001
(30) 19.04.2000 JP 2000118214
(54) • *KÄLTEANLAGE*
• *REFRIGERATOR*
• *REFRIGERATEUR*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building,
4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi,
Osaka 530-8323, JP
(72) DOMYO, Nobuo, Kanaoka Factory, Sakai Plant,
Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
MATSUJURA, Hideki, Rinkai Factory, Sakai Plant,
Sakai-shi-shi, Osaka 592-8331, JP
(74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., Lorenz-Seidler-
Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE

- (51) **F25B 13/00** (11) **1 275 913 A2**
F25B 27/00 F25B 30/06
(25) En (26) En
(21) 02013642.0 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.06.2001 JP 2001193187
26.06.2001 JP 2001193188
26.06.2001 JP 2001193189
26.06.2001 JP 2001193190
(54) • *Vielförmige Klimaanlage der Art einer Gaswär-
mepumpe*
• *Multiform gas heat pump type air conditioning
system*
• *Système multiforme de conditionnement d'air
de type pompe à chaleur à gaz*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Kato, Tadahiro, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.,
Nishi-kasugai-gun, Aichi-ken, JP
Kasagi, Tsukasa, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.,
Nishi-kasugai-gun, Aichi-ken, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

F25B 15/02 → (51) F25B 29/00

- (51) **F25B 25/00** (11) **1 275 914 A2**
H02K 55/04
(25) En (26) En
(21) 02254868.9 (22) 11.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 12.07.2001 US 902586
(54) • *Tiefemperaturkälteverfahren und Anlage mit
einer kurzfristigen Kühlanordnung mit offenem
Kreis für supraleitende Feldwicklung*
• *Cryogenic refrigeration system and method
having an open-loop short-term cooling system
for a superconducting field winding*
• *Système et procédé de réfrigération cryogéni-
que comportant un système de refroidissement
à boucle ouvert et à courte durée pour un en-
roulement d'excitation supraconducteur*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Scheneectady, NY 12345, US
(72) Laskaris, Evangelos Trifon, Scheneectady, New York
12309, US

- Ackermann, Robert Adolph, Scheneectady, New
York 12304, US
Wang, Yu, Clifton Park, New York 12065, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT
OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

F25B 27/00 → (51) F25B 13/00

- (51) **F25B 29/00** (11) **1 275 915 A2**
F25B 15/02
(25) En (26) En
(21) 02015252.6 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 09.07.2001 JP 2001207758
31.08.2001 JP 2001262939
05.09.2001 JP 2001268432
07.09.2001 JP 2001271908
(54) • *Absorptionsgerät zum Heizen oder Kühlen von
Wasser*
• *Absorption cold or hot water generating ma-
chine*
• *Appareil du type à absorption pour refroidir ou
chauffer de l'eau*
(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho,
Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Inoue, Naoyuki, Tokyo, JP
Endo, Tetsuya, Tokyo, JP
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER
Patentanwält Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

F25B 30/06 → (51) F25B 13/00**F25B 41/00** → (51) F25B 1/00

- (51) **F25B 41/06** (11) **1 275 916 A2**
F16K 31/68 G05D 23/12
(25) En (26) En
(21) 02254796.2 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 12.07.2001 JP 2001211690
28.12.2001 JP 2001400573
(54) • *Entspannungsventil*
• *Expansion valve*
• *Souape de détente*
(71) Fujikoki Corporation, 17-24 Todoroki 7-chome,
Setagaya-ku, Tokyo 158-0082, JP
(72) Yano, Masamichi, Fujikoki Corporation, Tokyo
158-0082, JP
Watari, Daisuke, Fujikoki Corporation, Tokyo
158-0082, JP
(74) Mounteney, Simon James, MARKS & CLERK,
57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

F25B 41/06 → (51) F25B 49/02

- (51) **F25B 49/02** (11) **1 275 917 A2**
F25B 41/06
(25) It (26) En
(21) 02014999.3 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 12.07.2001 IT PD20010173
(54) • *Begrenzungsvorrichtung des Verflüssigungs-
druckes in einer Kältemaschine*
• *Device for limiting the condensation pressure
in a refrigerating machine*

- *Dispositif de limitation de la pression de
condensation dans une machine frigorifique*
(71) Carel S.p.A., Via dell'Industria, 11, 35020 Brugine
(Padova), IT
(72) Nalini, Luigi, 35100 Padova, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &
Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **F25C 1/14** (11) **1 275 918 A2**
(25) En (26) En
(21) 02014800.3 (22) 04.07.2002
(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 JP 2001207456
20.06.2002 JP 2002179662
(54) • *Eiszeugungsmaschine*
• *Ice making machine*
• *Machine de fabrication de glace*
(71) HOSHIZAKI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 3-16,
Minamiyakata, Sakae-machi, Toyoake-shi, Aichi-
ken, JP
(72) Kyroyanagi, Masayuki, Sakae-machi, Toyoake-shi,
Aichi-ken, JP
Otani, Teruhiko, Sakae-machi, Toyoake-shi, Aichi-
ken, JP
Sumikawa, Hideo, Sakae-machi, Toyoake-shi,
Aichi-ken, JP
Tanaka, Hiroshi, Sakae-machi, Toyoake-shi, Aichi-
ken, JP
Furukawa, Yoshio, Sakae-machi, Toyoake-shi,
Aichi-ken, JP
Suyama, Akira, Sakae-machi, Toyoake-shi, Aichi-
ken, JP
(74) Kuhnert & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft dbR
Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **F25D 21/04** (11) **1 275 919 A1**
A47F 3/04
(25) En (26) En
(21) 01650081.1 (22) 13.07.2001
(84) AT BE BG CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Eine gekühlte Verkaufseinheit*
• *A refrigerated merchandising unit*
• *Présentoir frigorifique*
(71) Orrell Limited, 1 Stokes Place, Dublin 2, IE
(72) Geoghegan, Liam, Lucan, County Dublin, IE
Mulligan, Michael, Fairview, Dublin 3, IE
(74) Schütte, Gearoid, Cruickshank & Co., 1 Holles
Street, Dublin 2, IE

F25D 23/00 → (51) F16L 59/04**F25D 23/06** → (51) F16L 59/04**F25D 23/06** → (51) F16L 59/06

- (51) **F25J 3/02** (11) **1 275 920 A1**
F25J 3/08
(25) En (26) En
(21) 02254724.4 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 11.07.2001 GB 0116960
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Stickstoffren-
nung*
• *Nitrogen rejection method and apparatus*
• *Méthode et dispositif de rejet de l'azote*
(71) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham
Surrey GU20 6HJ, GB

- (72) Oakey, John Douglas, Godalming, Surrey GU7 1YF, GB
(74) Wickham, Michael, c/o Patent and Trademark Department The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

F25J 3/02 → (51) B01J 19/32

F25J 3/08 → (51) F25J 3/02

- (51) **F26B 5/04** (11) **1 275 921 A2**
F26B 7/00
(25) It (26) En
(21) 02425457.5 (22) 11.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.07.2001 IT AR20010017
(54) • *Vorrichtung mit einer Vakuumtrocknungskammer ausgerüstet mit Mechanismen zur einstellbaren Kompression des zu trocknenden Produktes*
• *Device with a vacuum drying chamber equipped with mechanisms for an adjustable compression of the product to be dried*
• *Dispositif avec une chambre de séchage à vide équipée de mécanismes à compression réglable du produit à sécher*
- (71) Puccetti, Elisabetta, 56, Vocabolo Montebello, 06060 Paciano - Perugia, IT
(72) Puccetti, Elisabetta, 06060 Paciano - Perugia, IT
(74) Berneschi, Ciro, Studio Brevetti Ing. Ciro Berneschi, 6, Via Paolo Uccello, 6, 52100 Arezzo, IT

F26B 7/00 → (51) F26B 5/04

- (51) **F26B 25/18** (11) **1 275 922 A2**
B65G 35/08
(25) De (26) De
(21) 02015155.1 (22) 06.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.07.2001 DE 20111228 U
(54) • *Koppelbare Transferhalter, Verfahren zum Transportieren und/oder Bearbeiten von Sachen und Verwendung von koppelbaren Transferhaltern*
• *Transport frames provided for being coupled, process for transporting and/or processing objects and use of transport frames provided for being coupled*
• *Cadres de transport destinés à être couplés, procédé de transport et/ou traitement d'objets et usage de cadres de transport destinés à être couplés.*
- (71) Motus Engineering GmbH & Co. KG, Am Wall 17, 35041 Marburg, DE
(72) Wagner, Alexander, 35037 Marburg, DE Battenberg, Ralf, 35112 Bellnhausen, DE
(74) Ackermann, Joachim, Dr., Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

- (51) **F26B 25/18** (11) **1 275 923 A2**
(25) De (26) De
(21) 02450156.1 (22) 11.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 11.07.2001 AT 10812001
(54) • *Stapelvorrichtung*
• *Stacking device*
• *Dispositif d'empilage*

- (71) Vanicek, Theodor, Hamerlingplatz 7, 1080 Wien, AT
(72) Vanicek, Theodor, 1080 Wien, AT
(74) Häupl, Armin, Dipl.-Ing., Patentanwältin, Mariahilferstrasse 50, 1070 Wien, AT

(51) **F27B 13/02** (11) **1 275 924 A1**
F27D 1/14

- (25) De (26) De
(21) 01810937.1 (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
(30) 10.07.2001 CH 12672001
(54) • *Ringkammerofen*
• *Ring furnace*
• *Four à feu tournant à chambres*
- (71) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstr. 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) van Varik, Peter, 3218 VN Heenvliet, NL
(74) Venus, Willem, 3207 PC Spykennis, NL Sommer, Peter, 8617 Mönchaltort, CH

F27D 1/00 → (51) C04B 35/52

F27D 1/14 → (51) F27B 13/02

- (51) **F27D 23/02** (11) **1 275 925 A1**
B08B 7/00
(25) De (26) De
(21) 02015038.9 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.07.2001 DE 10132517
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur lokalen Zerstörung kompakter Materialien in heissen thermischen Anlagen*
• *Method and apparatus for destroying locally compact materials in hot thermal installations*
• *Procédé et dispositif pour détruire localement de la matière compacte dans des installations chaudes thermiques*
- (71) Hans Eichner GmbH & Co.KG, Industriestrasse 21, 50129 Bergheim, DE
(72) Eichner, Frank, 50127 Bergheim, DE Heiss, Ulrich, 50129 Bergheim, DE Pajarskas, Arno, 42781 Haan, DE
(74) Mey, Klaus-Peter, Dr.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing., Patentanwalt Dr. Mey Aachener Strasse 710, 50226 Frechen, DE

- (51) **F28F 9/02** (11) **1 275 926 A2**
(25) En (26) En
(21) 02014255.0 (22) 26.06.2002
(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) 26.06.2001 JP 2001192899
(54) • *Endkammer für Wärmetauscher und deren Herstellung*
• *Tank of heat exchanger and method of producing same*
• *Chambre collectrice pour échangeur de chaleur et sa méthode de fabrication*
- (71) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
(72) Chikuma, Hiroshi, c/o Calsonic Kansei Corp., Tokyo 164-8602, JP
Okuno, Yoshinobu, c/o Calsonic Kansei Corp., Tokyo 164-8602, JP
Nakakomi, Takahiro, c/o Calsonic Kansei Corp., Tokyo 164-8602, JP

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

F28F 25/08 → (51) B01J 19/32

F41A 21/32 → (51) F41A 35/00

- (51) **F41A 35/00** (11) **1 275 927 A2**
F41A 21/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291553.2 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.07.2001 FR 0109288
(54) • *Vorrichtung zur Befestigung eines Beobachtungsmittels*
• *Device for the fixation of an observation means*
• *Dispositif de fixation d'un moyen d'observation*
- (71) GIAT INDUSTRIES, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR
(72) De Lapasse, Gérard, 78330 Fontenay le Fleury, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie, 13 route de la Minière, BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

- (51) **F41H 7/04** (11) **1 275 928 A2**
(25) De (26) De
(21) 02010537.5 (22) 10.05.2002
(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) 14.07.2001 DE 10134394
(54) • *Minenschutzboden für ein Panzerfahrzeug*
• *Vehicle floor for land-mine protection*
• *Sol pour véhicule pour la protection contre les mines terrestres*
- (71) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE
(72) Zonak, Armin, 24147 Kiel, DE
(74) Dietrich, Barbara, c/o Rheinmetall AG, Patentabteilung VRP, Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **F42B 5/16** (11) **1 275 929 A2**
(25) De (26) De
(21) 02011799.0 (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) 27.06.2001 DE 10130970
(54) • *Scheibenförmig aufgebautes Treibladungsmo-
dul*
• *Disc shaped modular propellant charge*
• *Charge propulsive modulaire en forme de dis-
que*
- (71) Rheinmetall W & M GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE
(72) Haak, Hans-Karl, Dr., 29345 Unterlüss, DE
Voronov, Alexei, Dr., 63538 Grosskrotzenburg, DE

- (51) **F42B 39/20** (11) **1 275 930 A1**
C06C 9/00 C06B 45/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291530.0 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.07.2001 FR 0109374

- (54) • *Sicherheitszündvorrichtung für pyrotechnische Munition, die auf langsame Erwärmung reagiert*
 - *Pyrotechnical ammunition safety igniter acting in case of slow heating of the ammunition*
 - *Allumeur de sécurité pour élément de munition pyrotechnique susceptible d'être soumis à un échauffement lent.*
- (71) SNPE, 12, Quai Henri IV, 75181 Paris Cedex 04, FR
(72) Bonnel, Alain, 84700 Sorgues, FR
Houdusse, Dominique, 91760 Itteville, FR
Nouguez, Bruno, 75004 Paris, FR
Tinet, Alain, 84700 Sorgues, FR

F42C 19/085 → (51) F42C 19/12

- (51) **F42C 19/12** (11) **1 275 931 A1**
F42C 19/085
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291677.9 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.07.2001 FR 0109376
(54) • *Anzündvorrichtung für kleine Treibladungen*
• *Ignition device for small pyrotechnic charges*
• *Dispositif d'allumage pour microcharges pyrotechniques*
- (71) SNPE, 12, Quai Henri IV, 75181 Paris Cedex 04, FR
(72) Roller, Denis, 91590 La ferte Alais, FR

G01B 7/30 → (51) G01D 5/16

G01B 11/02 → (51) B41J 3/407

- (51) **G01C 15/00** (11) **1 275 932 A2**
G06F 13/00
(25) En (26) En
(21) 02254711.1 (22) 04.07.2002
(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 JP 2001208088
(54) • *Programmaktualisierung in einem Messgerät*
• *Program updating in a measuring device*
• *Mise à jour d'un programme dans un dispositif de mesure*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo-to, JP
(72) Miyao, Yoshikatsu c/o Kabushiki Kaisha Topcon, Itabashi-ku, Tokyo-to, JP
Kobayashi, Masaaki c/o Kabushiki Kaisha Topcon, Itabashi-ku, Tokyo-to, JP
Takanashi, Masaki c/o Kabushiki Kaisha Topcon, Itabashi-ku, Tokyo-to, JP
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, KILBURN & STRODE, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G01C 17/38** (11) **1 275 933 A2**
(25) En (26) En
(21) 02015379.7 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.07.2001 JP 2001210053
17.04.2002 JP 2002115250
(54) • *Tragbares elektronisches Gerät mit Azimutmessfunktion, für dieses Gerät geeigneter magnetischer Sensor und Azimutmessverfahren für besagtes Gerät*

- *Portable electronic apparatus with azimuth measuring function, magnetic sensor suitable for the apparatus, and azimuth measuring method for the apparatus*
 - *Appareil électronique portable à fonction de mesure d'azimut, capteur magnétique adapté à l'appareil, et procédé de mesure d'azimut pour l'appareil*
- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Hideki, Sato, c/o Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, D-80538 München, DE

G01C 19/24 → (51) G01C 19/42

- (51) **G01C 19/42** (11) **1 275 934 A1**
G01C 19/24 G01P 15/13
(25) Ja (26) En
(21) 01906216.5 (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) JP 01/01313 22.02.2001
(87) WO 01/063207 2001/35 30.08.2001
(30) 23.02.2000 JP 2000046215
(54) • *KREISELVORRICHTUNG DES BESCHLEUNIGUNGSEKKNUNGSTYPUS*
• *ACCELERATION DETECTION TYPE GYRO DEVICE*
• *DISPOSITIF GYROSCOPIQUE DU TYPE A DETECTION D'ACCELERATION*
- (71) TOKIMEC Inc., 16-46, Minami-Kamata 2-chome, Ota-ku, Tokyo 144-8551, JP
(72) KARASAWA, Satoshi Tokimec Inc., Ohta-ku Tokyo 144-8551, JP
MURAKOSHI, Takao Tokimec Inc., Ohta-ku Tokyo 144-8551, JP
FUKATSU, Keisuke Tokimec Inc., Ohta-ku Tokyo 144-8551, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G01C 21/36** (11) **1 275 935 A2**
(25) De (26) De
(21) 02014395.4 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.07.2001 DE 10134227
(54) • *Verfahren zur akustischen Wiedergabe von Informationen im Rahmen eines Fahrerinformationssystemes*
• *Method for the acoustic rendering of information in the framework of a driver information system*
• *Procédé pour la reproduction acoustique des informations dans le cadre d'un système d'information pour conducteurs*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kulms, Andreas, 65933 Frankfurt, DE
Schreiner, Jörg, 60594 Frankfurt, DE

- (51) **G01C 21/36** (11) **1 275 936 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254096.7 (22) 12.06.2002
(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) 09.07.2001 JP 2001207923
(54) • *Informationsanzeigesystem für ein Fahrzeug*

- *Information display system for vehicle*
 - *Système d'affichage d'information pour un véhicule*
- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Todoriki, Tsuyoshi, Ebina-shi, Kanagawa 243-0422, JP
(74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **G01D 1/16** (11) **1 275 937 A2**
G01N 19/02 B62D 15/02
B60C 23/02

- (25) En (26) En
(21) 02015707.9 (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) 12.07.2001 JP 2001212683
24.06.2002 JP 2002183413
(54) • *Schätzvorrichtung für eine physikalische Grösse; Schätzvorrichtung für den Strassenoberflächenreibungwert, für den Lenkwinkelneutralwert und die Luftdruckverminderung*
• *Physical amount estimating apparatus; road surface friction condition estimating apparatus, steering angle neutral point estimating apparatus and air pressure reduction estimating apparatus*
• *Appareil d'estimation d'une grandeur physique; appareil d'estimation d'un coefficient de frottement de surface d'une route, de la position neutre d'angle de braquage et de la réduction de pression de l'air*
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
(72) Ono, Eiichi, Kabushiki K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
Watanabe, Yoshitoshi, K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
Miyashita, Masanori, K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
Muragishi, Yuji, K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
Asano, Katsuhiro, K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
(74) Kramer, Reinhold, Dipl.-Ing., et al, Blumbach, Kramer & Partner GbR Patentanwälte Radeckstrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **G01D 5/14** (11) **1 275 938 A2**
(25) En (26) En
(21) 02007065.2 (22) 27.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.07.2001 JP 2001208654
06.02.2002 JP 2002029005
(54) • *Kontaktloses Potentiometer*
• *Non-contact type potentiometer*
• *Potentiomètre sans contact*
- (71) NIDEC CORPORATION, 10, Tsutsumisoto-Cho, Nishikyogoku, Ukyo-ku, Kyoto 615-0854, JP
(72) Inui, Akira, Hikone-shi, Shiga 522-0033, JP
Okuda, Takeshi, Shizuoka-shi, Shizuoka 420-0882, JP
Yamada, Yosuke, Echi-gun, Shiga 529-1303, JP
(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Patent- und Rechtsanwältte, Herzogsplatzstrasse 10a, 80331 München, DE

(51) **G01D 5/16** (11) **1 275 939 A2**
 G01B 7/30
 (25) De (26) De
 (21) 02011856.8 (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) 13.07.2001 DE 10133559

(54) • *Magnetoresistiver Winkelsensor*
 • *Magnetoresistive angle sensor*
 • *Capteur d'angle magnétorésistif*

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

(72) Jausel, Heiko, 67434 Neustadt and der
 Weinstrasse, DE
 Porth, Wolfgang, 60388 Frankfurt, DE

(51) **G01F 1/58** (11) **1 275 940 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02009750.7 (22) 30.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.07.2001 EP 01116550

(54) • *Verfahren zum Betrieb eines magnetischinduk-
 tiven Durchflussmessers*
 • *Method for driving a magneto-inductive flow
 meter*
 • *Méthode pour commander un débitmètre ma-
 gnéto-inductif*

(71) Endress + Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7,
 CH-4153 Reinach BL 1, CH

(72) Budmiger, Thomas, 4107 Ettingen, CH

(74) Andres, Angelika, PatServ-Zentrale
 Patentabteilung, Endress + Hauser (Deutschland)
 Holding GmbH, Postfach 2222, 79574 Weil/Rhein,
 DE

(51) **G01F 1/60** (11) **1 275 941 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 01116550.3 (22) 09.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zum Betrieb eines magnetisch-in-
 duktiven Durchflussmessers*
 • *Method for driving an electromagnetic flowm-
 eter*
 • *Procédé d'alimentation d'un débitmètre élec-
 tromagnétique*

(71) Endress + Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7,
 CH-4153 Reinach BL, CH

(72) Budmiger, Thomas, 4107 Ettingen, CH

G01F 1/708 → (51) G01P 5/18

(51) **G01F 23/00** (11) **1 275 942 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02013345.0 (22) 19.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.07.2001 DE 10134307

(54) • *Vorrichtung zur stufenlosen Messung der Füll-
 höhe von Flüssigkeiten in einem Behälter*
 • *Apparatus for the continuous measurement of
 the filling level of liquids in a container*
 • *Dispositif pour la mesure continue du niveau
 de remplissage de liquides dans un réservoir*

(71) ITW HENSCHEL GMBH, BAHNHOFSTRASSE 50A,
 29693 HODENHAGEN, DE

(72) Heldberg, Carsten, 27308 Kirchlinteln-Otersen, DE

(74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring,
 Siemons, Schildberg, Neuer Wall 41, 20354
 Hamburg, DE

(51) **G01G 19/12** (11) **1 275 943 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02447132.8 (22) 11.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.07.2001 BE 200100470
 08.10.2001 BE 200100655

(54) • *Gerät zum Wiegen einer Ladung*
 • *Device for weighing a load*
 • *Dispositif mobile pour peser une charge*

(71) PM On Board Ltd., Cutler House, Wakefield Road,
 Bradford BD4 7LU, GB

(72) Nuyts, Ludo, 2360 Oud-Turnhout, BE

(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen,
 Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

(51) **G01G 19/415** (11) **1 275 944 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02014482.0 (22) 29.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.07.2001 DE 10134281

(54) • *Waage mit Antenne zum Abfragen von Wäge-
 objekten mit Transpondern*
 • *Weighing device with antenna for requesting
 the weight of objects equipped with transpon-
 ders*
 • *Balance avec antenne permettant d'interroger
 des objets à peser équipée avec de transpon-
 deurs*

(71) SARTORIUS AG, Weender Landstrasse 94-108,
 37075 Göttingen, DE

(72) Oldendorf, Christian, 37077 Göttingen, DE

(51) **G01K 1/02** (11) **1 275 945 A1**
 F24C 7/08
 (25) En (26) En
 (21) 02015251.8 (22) 09.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.07.2001 US 304276

(54) • *Thermometersystem mit zwei Sensoren*
 • *Dual thermometer system*
 • *Système pour mesurer la température ayant
 deux capteurs*

(71) Ewig Industries Co., LTD., 13th Floor, Houtex
 Industrial Building, 16 Hung To Road, Kwun Tong,
 Kowloon, Hong Kong, CN

(72) Chang, Chee Ann, Fanling, Hong Kong, CN
 Wu, Kai Wai, Room H, 21st Floor Jade Heights,
 Shatin, Hong Kong, CN
 Yuen, Wai Manh, Man On Sha, Hong Kong, CN

(74) Kudlek, Franz Thomas, Dipl.-Phys., Hössle &
 Kudlek, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **G01K 7/01** (11) **1 275 946 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 02100791.9 (22) 09.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.07.2001 DE 10133736

(54) • *Anordnung zum Messen der Temperatur einer
 elektronischen Schaltung*

• *Arrangement for measuring the temperature of
 an electronic circuit*
 • *Agencement pour mesurer la température d'un
 circuit électronique*

(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,
 20099 Hamburg, DE
 Koninklijke Philips Electronics N.V.,
 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) Bisping, Michael, c/o Philips Corp.Int.Prop.GmbH,
 52066, Aachen, DE

Jabs, Hermann, c/o Philips Corp.Int.Prop.GmbH,
 52066, Aachen, DE

Marschner, Jürgen, c/o Philips
 Corp.Int.Prop.GmbH, 52066, Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate
 Intellectual Property GmbH, Postfach 50 04 42,
 52088 Aachen, DE

(51) **G01K 13/02** (11) **1 275 947 A2**
 G01P 13/02 G01P 5/165
 B64D 43/02
 (25) En (26) En
 (21) 02254905.9 (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) 13.07.2001 US 905167

(54) • *Verfahren zur Verringerung von Gesamttempe-
 raturfehlern und dessen Umsetzung in einer
 multifunktionalen Sonde*
 • *Method of reducing total temperature errors
 and multi-function probe implementing same*
 • *Procédé de réduction d'erreurs de la tempéra-
 ture totale et sonde multifonctionnelle pour sa
 mise en oeuvre*

(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC., 14300 Judicial
 Road, Burnsville, MN 55306-4898, US

(72) Cronin, Dennis J., Apple Valley, Minnesota 55124,
 US

Alwin, Steve F., St. Paul, Minnesota 55105, US

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE
 TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
 London WC1X 8BT, GB

G01L 1/26 → (51) B29C 45/76

(51) **G01L 3/00** (11) **1 275 948 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02252824.4 (22) 23.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.07.2001 US 904067

(54) • *Kapazitiver Differenzdrehmomentsensor*
 • *Differential capacitive torque sensor*
 • *Capteur de couple différentiel capacitif*

(71) BEI Sensors & Systems Company, Inc., 13100
 Telfair Avenue, Sylmar, California 91342, US

(72) Madni, Asad M., Los Angeles, California 90064, US
 Vuong, Jim B., Northridge, California 91326, US
 Hansen, Robert K., Burbank, California 91505, US

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE
 TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
 London WC1X 8BT, GB

(51) **G01L 5/16** (11) **1 275 949 A1**
 G01L 5/22 G01M 17/02
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02014144.6 (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) 10.07.2001 FR 0109130

- (54) • Eine Messeinrichtung beinhalten der Reifen
- Tyre incorporating a measuring device
- Pneumatique comportant un dispositif de mesure
- (71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) Poulbot, Valéry, 63430 Les Martres d'Artiere, FR
Rey, Patrice, 28430 Saint Jean de Moirans, FR
- (74) Bauvir, Jacques, et al, c/o Services SGD/LG/PI, F 35, Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

G01L 5/22 → (51) G01L 5/16

- (51) **G01L 9/06** (11) **1 275 950 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 02015428.2 (22) 11.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.07.2001 DE 10134359
- (54) • *Relativdruckmessgerät*
- *Relative pressure measuring device*
- *Dispositif de mesure d'une pression relative*
- (71) Endress + Hauser GmbH + Co.KG., Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
- (72) Burczyk, Dietfried, 14513 Teltow, DE
Stöcklin, Tanja, 79539 Lörrach, DE
Velten, Thomas, Dr., 66507 Reifenberg, DE
- (74) Andres, Angelika, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

- (51) **G01L 9/12** (11) **1 275 951 A2**
- (25) G01L 19/06
- (26) De
- (21) 02015427.4 (22) 11.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.07.2001 DE 10133745
- (54) • *Drucksensor und Verfahren zu dessen Betriebsüberwachung*
- *Pressure sensor and procedure for monitoring its functioning*
- *Capteur de pression et procédé de surveillance de son fonctionnement*
- (71) Endress + Hauser GmbH + Co.KG., Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
- (72) Pistorius, Stefan, 79415 Bad Bellingen, DE
- (74) Andres, Angelika, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

- (51) **G01L 19/00** (11) **1 275 952 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02254603.0 (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) 12.07.2001 US 904400
- (54) • *Elektrische Druckmesssonde für ein Flugzeug und ein Verfahren zur Herstellung von einer integralen elektrischen Druckmesssonde*
- *An electric pressure probe for an aircraft and a method of making an integral electric pressure probe*
- *Sonde de pression électrique pour un avion et une procédé de fabrication d'une sonde de pression électrique intégrée*
- (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC., 14300 Judicial Road, Burnsville, MN 55306-4898, US

- (72) Bachinski, Thomas J., Lakeville, Minnesota 55044, US
- (74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen, Macara & Co The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

G01L 19/06 → (51) G01L 9/12

- (51) **G01M 15/00** (11) **1 275 953 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02014575.1 (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) 11.07.2001 LU 90801
- (54) • *Phasenerkennungssystem für einen Verbrennungsmotor*
- *Phase recognition system for an internal combustion engine*
- *Système de reconnaissance de phase pour moteur à combustion interne*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) De Voogd, Adrianus, 8818 Grevels, LU
- (74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

G01M 17/02 → (51) G01L 5/16

G01N 19/02 → (51) G01D 1/16

G01N 21/17 → (51) G01N 33/543

- (51) **G01N 21/64** (11) **1 275 954 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02015523.0 (22) 10.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.07.2001 JP 2001211200
- (54) • *Vorrichtung zum Auslesen von Fluoreszenz*
- *Fluorescence reading apparatus*
- *Appareil de lecture de fluorescence*
- (71) Hitachi Software Engineering Co., Ltd., 6-81, Onoe-cho, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-8475, JP
- (72) Kuwabata, Susumu, Dep. of Materials Chemistry, Osaka 565-0871, JP
Fukusaki, Eiichiro, Dep. of Biotechnology, Osaka 565-0871, JP
Nakao, Motonao, Hitachi Software Eng. Co., Ltd., Kanagawa 231-8475, JP
- (74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G01N 22/00** (11) **1 275 955 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02100783.6 (22) 04.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.07.2001 US 903042
- (54) • *Mess- und Regelvorrichtung und -verfahren zum Auftragen von Elastomeren und Klebstoffen auf ein Substrat*
- *Method and apparatus for measuring and controlling the application of elastomers and adhesives to a substrate*
- *Méthode et appareil pour mesurer et commander l'application des élastomères et des adhésifs à un substrat*

- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Madaras, Jon Michael, Fairlawn, OH 44333, US
Kot, Kenneth Michael, Canton, OH 44708, US
Bujak, Paul Michael, Cuyahoga Falls, OH 44221, US
- (74) Leitz, Paul, et al, Goodyear S.A., Patent-Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **G01N 23/22** (11) **1 275 956 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02003920.2 (22) 21.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.07.2001 JP 2001204668
- (54) • *Sicherheitssystem und Methode für ein Sicherheitsservicegeschäft*
- *Security system and method of security service business*
- *Système de sécurité et méthode d'une entreprise de service de sécurité*
- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
NOF CORPORATION, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0013, JP
- (72) Tsutsumi, Hirofumi, Tokyo 154-0002, JP
Nakashige, Keiko, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0035, JP
Tanaka, Seiji, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0003, JP
Nishikawa, Yoshihiro, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0006, JP
Takada, Yasuaki, Kiyose-shi, Tokyo 204-0023, JP
Ohta, Toshihiro, Chita-gun, Aichi 470-2362, JP
Torii, Akio, Tokyo 123-0872, JP
Hisada, Tomoyuki, Chita-gun, Aichi 470-2521, JP
Kusumoto, Kenji, Chita-gun, Aichi 470-2345, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **G01N 30/16** (11) **1 275 957 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02012631.4 (22) 06.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.07.2001 US 907254
- (54) • *Selbstreinigende Probenaufgabevorrichtung*
- *Self-washing injection apparatus*
- *Dispositif autonettoyant pour l'injection*
- (71) LEAP TECHNOLOGIES, INC., P.O.Box 969, Carrboro, North Carolina 27510, US
- (72) Martin, Werner, Carrboro, NC 27510, US
Tobien, Thomas, Durham, NC 27713, US
- (74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

- (51) **G01N 30/30** (11) **1 275 958 A1**
- (25) G01N 30/54
- (26) En
- (21) 01116298.9 (22) 05.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren zur Verringerung von Nulllinieninstabilitäten in flüssigchromatographischen Messungen und Flüssigchromatographie-vorrichtung*
- *Method of reducing baseline instabilities in liquid chromatographic measurements and liquid chromatography apparatus*

- Procédé pour la suppression d'instabilités de la ligne de base en chromatographie en phase liquide et dispositif de chromatographie en phase liquide
- (71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Choikhet, Konstantin, 76228 Karlsruhe, DE
- (74) Harbach, Thomas, et al, Agilent Technologies Deutschland GmbH Patentabteilung, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

(51) **G01N 30/32** (11) **1 275 959 A2**
G01N 30/46

(25) De (26) De

(21) 02015095.9 (22) 05.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.07.2001 DE 10132097

- (54) • Mehrkanalsystem für eine Analyse von gelösten Proben und Verfahren zum Speisen von zwei oder mehr Zweigen eines solchen Mehrkanalsystems
- Multichannel device for analysis of solution samples and process of supplying two or more branches of such a multichannel system
 - Dispositif à plusieurs voies pour l'analyse des échantillons en solution et procédé d'alimentation de deux ou plus branches d'un tel système
- (71) Flux Instruments AG, Hochstrasse 48, 4002 Basel, CH
- (72) Abele, Karl Herbert, 4102 Binningen, CH
- (74) Leonhard, Frank Reimund, Dipl.-Ing., et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke, Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

(51) **G01N 30/32** (11) **1 275 960 A2**
(25) En (26) En

(21) 02254831.7 (22) 10.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.07.2001 US 901824

- (54) • Burdointuben in Anwendung zur Entgasung und Pulsdämpfung
- Burdoin tubing in degassing and pulsation dampener application
 - Tubes Burdoin en application du dégazage et amortisseur de pulsations
- (71) Systec Inc., 213 Old Highway 8, New Brighton, Minnesota 55112, US
- (72) Gerner, Yuri, Mendota Heights, Minnesota 55120, US
- Sims, Carl W., St Paul, Minnesota 55116, US
- Thielen, Thomas J., Plymouth, Minnesota 55422, US
- (74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G01N 30/46 → (51) G01N 30/32

G01N 30/54 → (51) G01N 30/30

(51) **G01N 30/74** (11) **1 275 961 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 02290580.6 (22) 08.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.07.2001 FR 0109202

- (54) • Steuerungsprozess für einen Verdampfungslichtstreuendetektor
- Control process for evaporative light scattering detector
 - Procédé de pilotage d'un détecteur évaporatif à diffusion de lumière

(71) Sedere S.A., 9, rue Parmentier, B.P. 27, 94141 Alfortville Cedex, FR

Université d'Orleans, Rue de Chartres, B.P. 6759, 45072 Orléans Cedex 02, FR

Université Paris 11 - IUT d'Orsay, B.P. 127, 91403 Orsay Cedex, FR

(72) Gangloff, Henry, 94220 Charenton le Pont, FR

Dreux, Michel, 45160 Olivet, FR

Tchapla, Alain, 91940 Les Ulis, FR

Heron, Sylvie, 91190 Gif sur Yvette, FR

(74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

G01N 31/00 → (51) G01N 31/22

(51) **G01N 31/22** (11) **1 275 962 A1**
G01N 33/84 G01N 31/00
G01N 33/52

(25) It (26) En

(21) 01830469.1 (22) 13.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren zum Nachweis oxidierender Substanzen oder freier Radikale in Speichel und entsprechender Kit
- Method for detecting oxidizing substances or free radicals in saliva and corresponding kit
 - Procédé de détection de substances oxydantes ou de radicaux libres dans la salive et kit correspondant
- (71) Technopharma SA, Via Maggio, 1, 6900 Lugano, CH
- (72) Epifani, Vita, 6900 Lugano, CH
- (74) Banchetti, Marina, et al, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

G01N 33/15 → (51) C12N 15/00

G01N 33/487 → (51) C12Q 1/00

(51) **G01N 33/49** (11) **1 275 963 A2**
(25) En (26) En

(21) 02013986.1 (22) 26.06.2002

(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) 09.07.2001 US 303550 P
- (54) • Volumenzähler-Prüfvorrichtung
- Volume meter testing device
 - Dispositif permettant d'effectuer des tests sur un volumètre
- (71) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
- (72) Purcell, Glenn D., Edwardsburg, Michigan 49112, US
- (74) Petrovicki, Wolfgang, Dr., et al, Bayer AG Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

G01N 33/50 → (51) C12N 15/00

G01N 33/50 → (51) C12N 15/52

G01N 33/52 → (51) G01N 31/22

G01N 33/53 → (51) A61K 45/00

G01N 33/53 → (51) C12N 15/00

G01N 33/53 → (51) C12N 15/52

G01N 33/53 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/542 → (51) C12Q 1/37

(51) **G01N 33/543** (11) **1 275 964 A1**
G01N 21/17

(25) Ja (26) En

(21) 01919809.2 (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) JP 01/02990 06.04.2001
- (87) WO 01/077679 2001/42 18.10.2001
- (30) 12.04.2000 JP 2000111144
- (54) • MESSVERFAHREN FÜR EINEN IMMUNOCHROMATOGRAPHISCHEN TESTSTREIFEN
- MEASURING METHOD FOR IMMUNOCHROMATOGRAPHIC TEST STRIP
 - METHODE DE MESURE POUR BANDELETTE DE TEST IMMUNO-CHROMATOGRAPHIQUE
- (71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
- (72) YAMAUCHI, Kazunori, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- (74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01N 33/577 → (51) C12N 15/00

(51) **G01N 33/68** (11) **1 275 965 A1**
A61P 11/06

(25) En (26) En

(21) 01117097.4 (22) 13.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren zum Identifizieren von Substanzen, die die Interleukin-4 (IL-4) Signalkette beeinflussen
- Method for identifying substances which modulate interleukin 4 (IL-4) signaling
 - Procédé de criblage de composés modulant la transmission du signal ayant trait à l'interleukine-4 (IL-4)
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) Pfltzner, Edith, 60318 Frankfurt/Main, DE
- Litterst, Claudia, 60487 Frankfurt/Main, DE

G01N 33/84 → (51) G01N 31/22

G01N 33/92 → (51) C12P 21/00

(51) **G01N 35/04** (11) **1 275 966 A1**
G01N 35/10

(25) Ja (26) En

(21) 00909648.8 (22) 15.03.2000

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

(86) JP 00/01574 15.03.2000

(87) WO 01/069263 2001/38 20.09.2001

- (54) • AUTOMATISCHER ANALYSATOR UND FÜR IHN GENUTZTE TEILNACHSCHUBVORRICHTUNG
- AUTOMATIC ANALYZER AND PART FEEDING DEVICE USED FOR THE ANALYZER
 - ANALYSEUR AUTOMATIQUE ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN PIECES SERVANT A L'ANALYSEUR

- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Sugiyama, Hidetoshi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0033, JP
- Takahashi, Katsuaki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0033, JP
- Yanami, Hideyuki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0033, JP
- Sattler, Stephan, 82319 Starnberg, DE
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G01N 35/10 → (51) G01N 35/04

G01P 5/10 → (51) G01P 5/18

G01P 5/165 → (51) G01K 13/02

- (51) **G01P 5/18** (11) **1 275 967 A1**
G01F 1/708 G01P 5/10
- (25) En (26) En
- (21) 02077641.5 (22) 17.12.1998
- (84) DE ES FI FR GB IT NL SE
- (30) 31.12.1997 US 2157
- (54)
 - *Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung der Strömungsgeschwindigkeit mit Hilfe von Laufzeitmessungen von Wärmepulsen*
 - *Device and method for measuring fluid velocity by determining the time-of-flight of heat pulses*
 - *Procédé et dispositif de détermination de la vitesse d'un fluide avec détermination du temps de vol des pulsations de chaleur*
- (71) Honeywell Inc., Honeywell Plaza MN12-8251 P.O. Box 524, Minneapolis Minnesota 55440-0524, US
- (72) Kubisiak, David, Chanhassen, Minnesota 55317, US
- Matthys, Robert J., St. Anthony, Minnesota 55418, US
- Schuldt, Spencer B., Bloomington, Minnesota 55437, US
- Ulrich, Bonne, Hopkins, Minnesota 55343, US
- (74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, et al, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (62) 98964002.4 / 1 049 935

G01P 13/02 → (51) G01K 13/02

G01P 15/13 → (51) G01C 19/42

- (51) **G01R 29/08** (11) **1 275 968 A1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 02291768.6 (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) 12.07.2001 FR 0109314
- (54)
 - *Tragbare Einrichtung zu Messung und Analyse des umgebenden elektromagnetischen Feldes*
 - *Portable device for measuring and analysing the ambient electromagnetic field*
 - *Dispositif portable pour la mesure et l'analyse du champ électromagnétique ambiant*
- (71) Bouygues Telecom, 20, quai du Point du Jour, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) VEYSETT Remy, 78220 VIROFLAY, FR
- CHAUVIN Sébastien, 78150 ROCQUENCOURT, FR
- PICARD Dominique, 78830 BONNELLES, FR
- FLEURY Gilles, 75003 PARIS, FR
- LE BRUSQUET Laurent, 75014 PARIS, FR
- (74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **G01R 31/02** (11) **1 275 969 A1**
B60L 3/00 B60R 16/02
- H02J 7/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 01906139.9 (22) 20.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/01201 20.02.2001
- (87) WO 01/063306 2001/35 30.08.2001
- (30) 22.02.2000 JP 2000043798
- (54)
 - *SCHALTUNG ZUR ERKENNUNG VON LECKS IN EINER STROMVERSORGUNG*
 - *CIRCUIT FOR DETECTING LEAKAGE IN POWER SUPPLY*
 - *CIRCUIT DE DETECTION DE FUITE DANS UN DISPOSITIF D'ALIMENTATION*
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- (72) YUGOU, Masaki, c/o SANYO ELECTRIC CO. LTD., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- (74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **G01R 31/327** (11) **1 275 970 A1**
(25) De (26) De
- (21) 01810704.5 (22) 13.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54)
 - *Prüfkreis für Fehlerstromschutzgeräte*
 - *Test circuit for fault current protection device*
 - *Circuit de test pour appareil de protection de courant de défaut*
- (71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (72) Busenhardt, Thomas, 8207 Schaffhausen, CH
- Mayer, Siegfried, 78244 Gottmadingen 2, DE
- Mühle, Peter, 8200 Schaffhausen, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

G01R 31/36 → (51) H01M 10/48

- (51) **G01R 31/40** (11) **1 275 971 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02013175.1 (22) 14.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.06.2001 JP 2001197149
- (54)
 - *Regenerative Lastvorrichtung und Prüfverfahren einer Last*
 - *Regenerative load apparatus and load test method*
 - *Appareil de charge régénératrice et procédé de test de charge*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Hiramatsu, Tamihei, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **G01R 33/34** (11) **1 275 972 A2**
(25) De (26) De
- (21) 02100803.2 (22) 12.07.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (51) **G01R 33/34** (11) **1 275 972 A2**
(25) De (26) De
- (21) 02100803.2 (22) 12.07.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.07.2001 DE 10134171
- (54)
 - *Hochfrequenz-Spulenordnung für ein MR-Gerät*

- *High frequency coil arrangement for an MR-apparatus*
- *Assemblage de bobines à haute fréquence pour un appareil à résonance magnétique*
- (71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) FI FR GB NL
- (72) Leussler, Christoph, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

- (51) **G01R 33/38** (11) **1 275 973 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02254785.5 (22) 09.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.07.2001 US 902364
- (54)
 - *Supraleitender Magnet für die magnetische Resonanz mit offenem Aufbau und mit einem konischen Bildgebungsvolumen*
 - *Open architecture magnetic resonance superconducting magnet with a conical imaging volume*
 - *Aimant supraconducteur à architecture ouverte pour la résonance magnétique avec un volume conique d'imagerie*
- (71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188, US
- (72) Havens, Timothy John, Florence, South Carolina 29501, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **G01R 33/48** (11) **1 275 974 A2**
(25) De (26) De
- (21) 02014668.4 (22) 03.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.07.2001 DE 10133491
- (54)
 - *Verfahren zur TR-unabhängigen Multi-Slice (TRIM) Bildgebung*
 - *Method for TR-independent multislice imaging (TRIM)*
 - *Procédé pour l'imagerie multicouche indépendante de TR (TRIM)*
- (71) Universitätsklinikum Freiburg, Hugstetter Strasse 55, 78106 Freiburg, DE
- (72) Fautz, Hans-Peter, 79106 Freiburg, DE
- (74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwältin Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

G01S 1/04 → (51) G01S 5/14

- (51) **G01S 5/14** (11) **1 275 975 A2**
G01S 1/04 H04B 1/707
- (25) En (26) En
- (21) 02014984.5 (22) 09.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.07.2001 US 303511 P
- (54)
 - *Quadratur mehrfrequenz Entfernungsmessung für GPS-Mehrwegverringern*
 - *Quadrature multi-frequency ranging (OMFR) applied to GPS multipath mitigation*

- *Télémetre multifréquences en quadrature appliquée à la restriction des trajets multiples gps*
- (71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) Gilmour, Paul Arthur, Bloomfield, New Jersey 07003, US
McCrary, Dennis D., Homdel, New Jersey 07733, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G01S 7/03 → (51) G01S 13/34

G01S 7/32 → (51) G01S 13/34

G01S 7/35 → (51) G01S 13/34

- (51) **G01S 7/40** (11) **1 275 976 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 02010029.3 (22) 06.05.2002
- (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) 14.07.2001 DE 10134345
- (54) • *Einrichtung zur Funktionsprüfung in einem Dauerstrichradar*
• *Apparatus for testing the function of a CW radar*
• *Appareil pour tester la fonction d'un radar à ondes continues*
- (71) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
- (72) Solbach, Klaus, Dr., 45473 Mülheim, DE
- (74) Meel, Thomas, Patentassessor, c/o Dornier GmbH L H G, 88039 Friedrichshafen, DE

- (51) **G01S 13/34** (11) **1 275 977 A1**
G01S 7/32
- (25) Ja (26) En
- (21) 01906178.7 (22) 21.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/01264 21.02.2001
- (87) WO 02/067010 2002/35 29.08.2002
- (54) • *ABSTANDS-/GESCHWINDIGKEITSMES-SVERFAHREN UND RADARSIGNALVERARBEITUNGSEINRICHTUNG*
• *DISTANCE/VELOCITY MEASURING METHOD AND RADAR SIGNAL PROCESSING DEVICE*
• *PROCEDE DE MESURE DE DISTANCE/VI-TESSE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAUX RADAR*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) MITSUMOTO, Masashi, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
OKADA, Takamitsu, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
FUJISAKA, Takahiko, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
KOSUGE, Yoshio, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
KAI, Koichi, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

- (51) **G01S 13/34** (11) **1 275 978 A2**
G01S 7/35 G01S 7/03
- (25) De (26) De
- (21) 02010394.1 (22) 08.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.07.2001 DE 10134386
- (54) • *RPC-Schaltung für Dauerstrichradar*
• *RPC circuit for continuous wave radar*
• *Circuit RPC pour radar à onde continue*
- (71) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
- (72) Solbach, Klaus, Prof. Dr., 45473 Mülheim, DE
- (74) Meel, Thomas, Patentassessor, c/o Dornier GmbH L H G, 88039 Friedrichshafen, DE

- (51) **G01S 13/34** (11) **1 275 979 A2**
G01S 7/35
- (25) En (26) En
- (21) 02254851.5 (22) 10.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.07.2001 JP 2001211314
- (54) • *Radargerät*
• *Radar apparatus*
• *Appareil radar*
- (71) Fujitsu Ten Limited, 1-2-28 Goshō-dori, Kyōgo-ku, Kobe-shi, Hyōgo, JP
- (72) Isaji, Osamu, Fujitsu Ten Limited, Kobe-shi, Hyōgo, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G01S 13/78** (11) **1 275 980 A1**
Fr (26) Fr
- (21) 02291697.7 (22) 05.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.07.2001 FR 0109162
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Vermeidung der Disparitäten oder Fehlmeldungen und fehlerhaften Antworten in IFF-Systemen*
• *Method and system for preventing disparities or error messages and erroneous responses in IFF type systems*
• *Procédé et dispositif de prévention des disparités ou messages d'erreur et des fausses réponses dans des systèmes de type IFF*
- (71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (72) Martin, Jean-Claude, c/o Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil, Cedex, FR
- (74) Dudouit, Isabelle, Thales Intellectual Property 13, avenue Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **G01S 17/93** (11) **1 275 981 A2**
B60Q 1/52
- (25) De (26) De
- (21) 02012782.5 (22) 10.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.06.2001 DE 10131840
- (54) • *Vorrichtung zur Verbesserung der Sicht in Fahrzeugen*
• *Device for improving visibility in vehicles*

- *Dispositif d'amélioration de la visibilité dans des véhicules*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Holz, Michael, 89250 Senden, DE
Weidel, Edgar, 89250 Senden, DE

G01T 1/161 → (51) C07D 211/42

- (51) **G01T 1/203** (11) **1 275 982 A2**
(25) De (26) De
- (21) 02013111.6 (22) 14.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.07.2001 DE 10133796
- (54) • *Vorrichtung zur Beschichtung eines Schlauches mit Szintillatormaterial*
• *Device for coating a hose with scintillator material*
• *Dispositif pour déposer une couche d'un matériau scintillateur sur la surface d'un tuyau*
- (71) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
- (72) Ullrich, Werner, Dr., 52428 Jülich, DE
Wenzel, Ulrich, 52428 Jülich, DE

(51) **G01V 1/44** (11) **1 275 983 A2**
(25) En (26) En

- (21) 02079240.4 (22) 22.09.1997
- (84) FR GB NL
- (30) 20.09.1996 US 706143
- (54) • *Bohrlochwerkzeug*
• *Downhole tool*
• *Outil de fond de puits*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 5151 San Felipe, 2500 Halliburton Center, Houston, Texas 77056, US
- (72) Birchak, Robert James, Spring, Texas 77388, US
Mandal, Batakrisna, Missouri City, Texas 77459, US
Stroud, James Wayne, Houston, Texas 77053, US
Minear, John Wesley, Houston, Texas 77042, US
- (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (62) 97307367.9 / 0 837 217

G02B 1/00 → (51) C03C 3/17

G02B 1/04 → (51) C08L 83/05

G02B 1/04 → (51) G02B 1/11

- (51) **G02B 1/10** (11) **1 275 984 A1**
G09F 9/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 01919958.7 (22) 16.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/03247 16.04.2001
- (87) WO 01/079894 2001/43 25.10.2001
- (30) 17.04.2000 JP 2000115270
18.10.2000 JP 2000317590
- (54) • *ANTIREFLEXIONSSCHICHT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *ANTIREFLECTION FILM AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *FILM ANTIREFLET ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Dainippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
- (72) HATTORI, Hideshi, Dai Nippon Printing Co., Ltd, Tokyo 162-8001, JP

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

G02B 1/10 → (51) C08L 83/05

G02B 1/10 → (51) C23C 14/50

(51) **G02B 1/11** (11) **1 275 985 A2**
G02B 1/04

(25) En (26) En

(21) 02013621.4 (22) 19.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.06.2001 JP 2001191633

(54) • *Optischer Film*

• *Optical film*

• *Film optique*

(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) Kawasato, Fumiko, Ichihara-shi, Chiba, JP

Miyako, Takeomi, Ichihara-shi, Chiba, JP

Terui, Hiroto, Ichihara-shi, Chiba, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G02B 1/11** (11) **1 275 986 A2**
G02B 1/04

(25) En (26) En

(21) 02013970.5 (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) 25.06.2001 JP 2001191632

(54) • *Optischer Film*

• *Optical film*

• *Film optique*

(71) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) Suzuki, Katsumi, Asahi Glass Company, Limited, Ichihara-shi, Chiba, JP

Kawasato, Fumiko, Asahi Glass Company, Limited, Ichihara-shi, Chiba, JP

Moriwaki, Ken, Asahi Glass Company, Limited, Ichihara-shi, Chiba, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G02B 3/00 → (51) A01M 29/00

G02B 3/08 → (51) G02B 13/00

(51) **G02B 5/30** (11) **1 275 987 A2**
G02B 27/28 H04N 1/00

(25) En (26) En

(21) 02014438.2 (22) 28.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.07.2001 JP 2001201407

(54) • *Polarisationskontrollelement und Belichtungs-vorrichtung*

• *Polarization-direction-controlling element and exposure device*

• *Élément pour contrôler la polarisation et dispositif d'exposition*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Miyagawa, Ichirou, Fuji Photo Film Co.Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G02B 5/30** (11) **1 275 988 A2**

(25) En (26) En

(21) 02022393.9 (22) 09.09.1994

(84) DE FR GB IT NL

(30) 10.09.1993 JP 24856093

20.12.1993 JP 34449693

04.02.1994 JP 3200594

(54) • *Polarisierendes Element und Polarisationsplatte*

• *Polarizing element, and polarizing plate*

• *Élément polarisant et plaque polarisante*

(71) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, 11-2, Fujimi-cho 1 chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Ichimura, Kunihiro, Yokohama-shi, Kanagawa 227, JP

Ishizuki, Norio, Yono-shi, Saitama 338, JP

Toda, Junji, Yono-shi, Saitama 338, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(62) 94926376.8 / 0 670 506

G02B 5/30 → (51) C08L 83/05

G02B 5/30 → (51) G02B 27/28

(51) **G02B 6/16** (11) **1 275 989 A1**
G02B 6/293

(25) En (26) En

(21) 01440206.9 (22) 05.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zum Schreiben von geneigten Bragg-Gittern in optische Fasern und so hergestellte Fasern*

• *Method for imprinting slanted Bragg gratings into optical fibers and optical fibers produced by such method*

• *Procédé pour l'inscription des réseaux de Bragg inclinés dans des fibres optiques et fibres optiques ainsi fabriquées*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Riant, Isabelle, 91400 Orsay, FR

De Barros, Carlos, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

Lopez, Thierry, 75013 Paris, FR

(74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, Postfach 300929, 70449 Stuttgart, DE

(51) **G02B 6/17** (11) **1 275 990 A2**

(25) En (26) En

(21) 02290197.9 (22) 29.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.07.2001 JP 2001210648

(54) • *Polarisationserhaltende optische Faser*

• *Optical fiber for preserving plane of polarization*

• *Fibre optique à maintien de polarisation*

(71) FUJIKURA Ltd., 5-1, Kiba 1-chome, Kohto-ku, Tokyo, JP

(72) Shamoto, Naoki, Mutsuzaki, Sakura-shi, Chiba-ken, JP

Nishimura, Fumihiko, Mutsuzaki, Sakura-shi, Chiba-ken, JP

Himeno, Kuniharu, Mutsuzaki, Sakura-shi, Chiba-ken, JP

(74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud, 84 Rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

(51) **G02B 6/22** (11) **1 275 991 A2**

H01S 3/067 H04B 10/17

(25) En (26) En

(21) 02254772.3 (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) 09.07.2001 JP 2001207468

(54) • *Optische Faser und diese verwendendes optisches Signalübertragungssystem*

• *Optical fiber and optical signal transmission system using this optical fiber*

• *Fibre optique et système de transmission de signal optique l'utilisant*

(71) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 2-6-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP

(84) DE FR GB

(72) Kamiya, Tamotsu, The Furukawa Electric Co., Ltd, Tokyo100-8322, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G02B 6/293 → (51) G02B 6/16

(51) **G02B 6/34** (11) **1 275 992 A1**
En (26) En

(21) 01305912.6 (22) 09.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Temperaturkompensation für Glasfasergitter*

• *Optical waveguide grating temperature compensation*

• *Compensation de température pour réseau de guide optique*

(71) Aston Photonic Technologies Ltd., Faraday Wharf, Aston Science Park, Holt Street, Birmingham B7 4BB, GB

(72) Sugden, Catherine Anne, Indigo Photonics LTD, Birmingham B7 4BB, GB

Jurkschat, Kerstin, Indigo Photonics LTD, Birmingham B7 4BB, GB

(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G02B 6/38** (11) **1 275 993 A1**
H05K 7/14

(25) En (26) En

(21) 02253620.5 (22) 22.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.07.2001 US 903029

(54) • *Mechanismus für faseroptischen Stecker*

• *Optical fibre connector mechanism*

• *Mécanisme pour connecteur à fibre optique*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Grimes, Gary J., Hoover, Alabama 35244, US

Lampert, Norman R., Norcross, Georgia 30092, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **G02B 6/43** (11) **1 275 994 A1**
H05K 5/02
(25) De (26) De
(21) 02011390.8 (22) 23.05.2002
(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) 27.06.2001 DE 10130892
(54) • Gehäuse für elektrische Baugruppen
• Housing for electrical elements
• Boîtier pour composants électriques
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Niggel, Heinz-Juergen, 82343 Pöcking, DE
(74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., European Patent Attorney,
Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München,
DE

(51) **G02B 7/02** (11) **1 275 995 A2**
G03F 7/20
(25) De (26) De
(21) 02014674.2 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.07.2001 DE 10134387
(54) • Optisches System mit mehreren optischen Ele-
menten
• Optical system with a plurality of optical ele-
ments
• Système optique avec plusieurs éléments opti-
ques
(71) CARL ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING
TECHNOLOGIES AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447
Oberkochen, DE
(72) Hof, Albrecht, Dr., 73430 Aalen, DE
Maul, Guenter, Dipl.-Ing., 73431 Aalen, DE
Muehlbeyer, Michael, Dipl.-Ing., 73430 Aalen, DE
Mehlkopp, Klaus c/o Transfemton GmbH, 52477
Alsdorf, DE
(74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., Lorenz & Kollegen, Alte
Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

G02B 7/182 → (51) G02B 26/08

(51) **G02B 13/00** (11) **1 275 996 A1**
G02B 3/08
(25) Ja (26) En
(21) 00983492.0 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 00/08999 19.12.2000
(87) WO 02/050596 2002/26 27.06.2002
(54) • BILDFELDERFLACHUNGSVORRICHTUNG
• FIELD FLATTENER
• APLATISSEUR DE CHAMP
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
(72) NAKANO, Takayuki, c/o Mitsubishi Denki K.K.,
Tokyo 100-8310, JP
TAMAGAWA, Yasuhisa, c/o Mitsubishi Denki K.K.,
Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17,
80336 München, DE

(51) **G02B 26/08** (11) **1 275 997 A2**
G02B 7/182
(25) En (26) En
(21) 02015371.4 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.07.2001 JP 2001211039
01.07.2002 JP 2002192210
(54) • Lichtablenker, Verfahren zu dessen
Herstellung, optische Vorrichtung unter Ver-
wendung desselben und Torsionsschwin-
gungselement
• Light deflector, method of manufacturing light
deflector, optical device using light deflector,
and torsion oscillating member
• Déflecteur de lumière, son procédé de
production, dispositif optique l'utilisant et os-
cillateur à torsion

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kato, Takahisa, Tokyo, JP
Yagi, Takayuki, Tokyo, JP
Shimada, Yasuhiro, Tokyo, JP
Furukawa, Yukio, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G02B 26/10** (11) **1 275 998 A1**
G09G 3/02 H04N 9/31
H04N 3/08 G06K 15/12
G06K 7/016

(25) En (26) En
(21) 02015288.0 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.07.2001 JP 2001211036
(54) • Lichtstrahl-Ablenkvorrichtung, damit ausgestat-
tetes Bilderzeugungsgerät und Ansteuerungs-
verfahren
• Light beam deflecting apparatus, image form-
ing apparatus utilizing the same and drive
method therefor
• Appareil de déflexion de faisceau lumineux,
appareil de formation d'image l'utilisant et
méthode de commande
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kandori, Atsushi, Tokyo, JP
Majima, Masao, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G02B 27/22** (11) **1 275 999 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01904409.8 (22) 14.02.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/01008 14.02.2001
(87) WO 01/063340 2001/35 30.08.2001
(30) 22.02.2000 JP 2000043742
(54) • EINRICHTUNG ZUR WIEDERGABE EINES
DREIDIMENSIONALEN BILDES MIT HINTER-
GRUND
• DEVICE FOR REPRODUCING THREE-DI-
MENSIONAL IMAGE WITH BACKGROUND
• DISPOSITIF DE REPRODUCTION D'IMAGES
TRIDIMENSIONNELLES DOTEES D'UN AR-
RIERE-PLAN
(71) JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY
CORPORATION, 1-8, Hon-cho 4-chome,
Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) KOBAYASHI, Tetsuro, Hyogo 665-0871, JP
(74) Howden, Christopher Andrew, et al, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

(51) **G02B 27/28** (11) **1 276 000 A2**
G02B 5/30
(25) En (26) En
(21) 02254577.6 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 JP 2001197978
(54) • Polarisationsstrahlenteiler und Verfahren zu
dessen Herstellung
• Polarisation beam splitter and method of pro-
ducing the same
• Séparateur des polarisations et procédé pour
sa fabrication
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Sawamura, Mitsuharu, 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

G02B 27/28 → (51) G02B 5/30

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 276 001 A2**
G02F 1/13363
(25) En (26) En
(21) 02015528.9 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.07.2001 JP 2001212340
27.07.2001 JP 2001228657
(54) • Flüssigkristallanzeige mit Reflektor ausserhalb
der Flüssigkristallzelle
• Liquid crystal display having reflector outside
liquid crystal cell
• Affichage à cristaux liquides avec réflecteur en
dehors de la cellule à cristaux liquides
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-
cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Tanada, Tetshishi, Alps Electric Co., Ltd., Tokyo
145-8501, JP
Ohizumi, Mitsuo, Alps Electric Co., Ltd., Tokyo
145-8501, JP
Kano, Mitsuru, Alps Electric Co., Ltd., Tokyo
145-8501, JP
(74) Klunker, Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

G02F 1/1335 → (51) B41J 2/45

(51) **G02F 1/13357** (11) **1 276 002 A2**
(25) En (26) En
(21) 02014733.6 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.07.2001 JP 2001206287
(54) • Oberflächenemittierende Vorrichtung und
Flüssigkristallanzeigevorrichtung, die eine sol-
che oberflächenemittierende Vorrichtung ver-
wendet
• Surface-Emitting device, and liquid crystal dis-
play device using such a surface-emitting de-
vice
• Dispositif d'émission par la surface, et disposi-
tif d'affichage à cristaux liquides utilisant un tel
dispositif d'émission par la surface
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-
cho, Ota-ku Tokyo, JP
(72) Ohwada, Kou, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
Nagakubo, Hideaki, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

G02F 1/13363 → (51) G02F 1/1335

(51) **G02F 1/1337** (11) **1 276 003 A1**
(25) En (26) En
(21) 01121854.2 (22) 11.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.07.2001 JP 2001212973

- (54) • Flüssigkristallanzeige
• Liquid-crystal display
• Affichage à cristaux liquides

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Katsumura, Nobuhito, Hitachi, Ltd., Intl.Prop.Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Kitsukawa, Haruhiko, Hitachi, Ltd., Intl.Prop.Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Inoue, Takashi, Hitachi, Ltd., Intl.Prop.Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Yamada, Masahiro, Hitachi, Ltd., Intl.Prop.Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Koike, Yasuo, Hitachi, Ltd., Intl.Prop.Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Fukuoka, Nobuhiko, Hitachi, Ltd., Intl.Prop.Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Terao, Hiromu, Hitachi, Ltd., Intl.Prop.Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

G02F 1/1343 → (51) C08L 83/05

G02F 1/35 → (51) G02F 2/00

(51) **G02F 2/00** (11) **1 276 004 A1**
G02F 1/35
(25) En (26) En
(21) 01116986.9 (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

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur optischen Wel-
lenlängenkonversion und Regeneration
• A method and system for optical wavelength
conversion and regeneration
• Méthode et appareil pour la conversion et ré-
génération de longueur d'onde

(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware
corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA
94303, US

(72) Zucchelli, Libero, 10146 Torino, IT
Suescun, Artiz Sanchez, Pamplona, ES

(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) **G03B 19/04** (11) **1 276 005 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254037.1 (22) 11.06.2002
(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) 12.06.2001 JP 2001177471

12.06.2001 JP 2001177472

12.06.2001 JP 2001177473

02.08.2001 JP 2001235305

- (54) • Kamera und Verschlussvorrichtung

- Camera and shutter device
• Caméra et dispositif d'obturateur

(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., No. 210 Nakanuma,
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP

(72) Noguchi, Osamu, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd.,
Kanagawa, JP

Mikami, Yuji, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd.,
Kanagawa, JP

(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G03C 1/498** (11) **1 276 006 A1**
G03D 13/00

(25) En (26) En

(21) 02015456.3 (22) 11.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.07.2001 JP 2001212256

14.11.2001 JP 2001348862

- (54) • Bilderzeugung auf einem wärmeent-
wickelbaren, lichtempfindlichen Material und
Bilderzeugungsgerät

- Image formation on heat-developable light-
sensitive material and image forming apparatus

- Formation d'images sur un matériau sensible à
la lumière développable par la chaleur et ap-
pareil pour formation d'images

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma,
Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP

(72) Goto, Yasuhiko, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd.,
Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP

Yamane, Katsutoshi, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd.,
Minami Ashigara-shi, Kanagawa, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

(51) **G03C 1/498** (11) **1 276 007 A1**
(25) En (26) En

(21) 02015512.3 (22) 10.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.07.2001 JP 2001212445

27.07.2001 JP 2001227838

12.11.2001 JP 2001346122

14.11.2001 JP 2001349031

- (54) • Wärmeentwickelbares lichtempfindliches Mate-
rial und Bilderzeugungsverfahren

- Heat-developable photosensitive material and
image forming method

- Matériau photosensible développable par la
chaleur et procédé de formation d' image

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP

(72) Yamane, Katsutoshi, Minami Ashigara-shi,
Kanagawa, JP

Goto, Yasuhiko, Minami Ashigara-shi, Kanagawa,
JP

(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G03C 5/26** (11) **1 276 008 A1**
G03C 7/407 G03C 5/29

(25) En (26) En

(21) 01202564.9 (22) 04.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Herstellungsmethode eines photographischen
Bildes

- Method of producing a photographic image

- Méthode de formation d'une image photogra-
phique

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US

(72) Fyson, John Richard, Harrow, Middlesex, HA1 4TY,
GB

Evans, Gareth Bryn, Harrow, Middlesex, HA1 4TY,
GB

Hewitson, Peter, Harrow, Middlesex, HA1 4TY, GB

Kapecki, Jon A., Rochester, New York, 14650, US

(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent,
W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1
4TY, GB

G03C 5/29 → (51) G03C 5/26

G03C 7/407 → (51) G03C 5/26

G03D 13/00 → (51) G03C 1/498

G03D 13/00 → (51) G03D 13/04

(51) **G03D 13/04** (11) **1 276 009 A1**
G03D 13/00

(25) En (26) En

(21) 02013679.2 (22) 20.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.07.2001 GB 0116800

- (54) • Behandlungsgerät

- Processing apparatus

- Appareil de traitement

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US

(72) Earle, Anthony, c/o Kodak Limited, Harrow,
Middlesex HA1 4TY, GB

Arcus, Robert, c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York, 14650, US

(74) Barker, Brenda, et al, Kodak Limited, Patents
Departement, (W92-3A), Headstone Drive, Harrow,
Middlesex HA1 4TY, GB

G03F 7/004 → (51) G03F 7/027

(51) **G03F 7/023** (11) **1 276 010 A2**

(25) En (26) En

(21) 02015549.5 (22) 11.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.07.2001 US 903824

- (54) • Strahlungsempfindliche, positiv arbeitende Be-
schichtungszusammensetzung auf Basis von
carboxylfunktionalisierten Copolymeren

- Radiation-sensitive, positive working coating
composition based on carboxylic copolymers

- Composition de revêtement, de type positif,
sensible aux rayonnements, à base de copoly-
mères à fonctions carboxyles

(71) Kodak Polychrome Graphics GmbH, An der Bahn
80, 37520 Osterode/Harz, DE

(72) Hauck, Gerhard, 37534 Badenhausen, DE

Jarek, Mathias, 37154 Northeim, DE

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

(51) **G03F 7/027** (11) **1 276 011 A1**
G03F 7/004 C08F 290/06
C08F 299/02 C08F 2/48
C08L 63/10 H05K 3/28
H05K 3/46

(25) Ja (26) En
(21) 01917564.5 (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

(86) JP 01/02590 28.03.2001
(87) WO 01/073510 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 JP 2000090906
07.12.2000 JP 2000373410

(54) • "DURCH LICHT UND WÄRME AUSHÄRTBA-
RE HARZZUSAMMENSETZUNG, AUS DIE-
SER HERGESTELLTE LICHTEMPFLINDLICHE
TROCKENFOLIE UND VERFAHREN ZUR
BILDUNG EINES MUSTERS DAMIT"
• PHOTOCURABLE/THERMOSETTING RESIN
COMPOSITION, PHOTOSENSITIVE DRY
FILM FORMED THEREFROM, AND METHOD
OF FORMING PATTERN WITH THE SAME
• COMPOSITION DE RESINE
PHOTODURCISSANTE/
THERMODURCISSANTE, COUCHE SECHE
PHOTOSENSIBLE PREPAREE AU MOYEN
DE CETTE RESINE ET PROCEDE DE CREA-
TION DE CONFIGURATIONS

(71) Kanagawa University, 27-1 Rokkakubashi
3-chome, Kanagawa-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa 221-0802, JP
Taiyo Ink Manufacturing Co. Ltd, 7-1, Hazawa
2-chome, Nerima-ku, Tokyo 176-8508, JP
(72) ONODERA, Seiya DI, JP
NISHIKUBO, Tadatomi, Fujisawa-shi, Kanagawa
251-0875, JP
KAMEYAMA, Atsushi, Kurio-Higashikanagawa-
Ichibanka, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0822, JP
SASAKI, Masaki, Taiyo Ink Manufacturing Co., Ltd,
Hiki-gun, Saitama 355-0222, JP
KUSAMA, Masatoshi, Taiyo Ink Manufacturing
Co.Ltd, Hiki-gun, Saitama 355-0222, JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR,
Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189
Wiesbaden, DE

G03F 7/027 → (51) C08F 220/20

G03F 7/038 → (51) C08F 20/20

(51) **G03F 7/039** (11) **1 276 012 A2**
G03F 7/40

(25) En (26) En
(21) 02254910.9 (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) 13.07.2001 JP 2001213015
27.09.2001 JP 2001295653
22.02.2002 JP 2002045588

(54) • Musterbildungsverfahren unter Verwendung
eines Resists
• Resist patterning process
• Procédé de création de motifs mettant en
oeuvre une réserve

(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi
2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Watanabe, Satoshi, New Funct. Mat. Research
Center, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken,
JP
Kobayashi, Tomohiro, New Funct. Mat. Research
Ctr., Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G03F 7/039 → (51) C08F 20/22

(51) **G03F 7/09** (11) **1 276 013 A2**
G03F 7/32

(25) En (26) En
(21) 02014879.7 (22) 04.07.2002
(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 JP 2001208108

(54) • Verfahren zur Herstellung einer Flachdruck-
platte
• Method for making lithographic printing plate
• Méthode pour la production d une plaque d
impression lithographique

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210, Nakanuma
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Kondo, Shun-ichi, Fuji Photo Film Co., Ltd.,
Shizuoka-ken, JP
Shiraishi, Yuichi, Fuji Photo Film Co., Ltd.,
Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 276 014 A1**
G03F 9/00

(25) En (26) En
(21) 01116952.1 (22) 11.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • Verfahren zur Detektion eines erhöhten Berei-
ches einer Halbleiterplatte
• Method of detecting a raised area of a semi-
conductor wafer
• Méthode de détection d'une zone surélevée
d'une plaquelette semiconductrice

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) Koestler, Wolfram, 01465 Langbrück, DE
Schmidt, Sebastian, 01127 Dresden, DE
Schumacher, Karl, 01099 Dresden, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 276 015 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254503.2 (22) 26.06.2002
(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) 09.07.2001 JP 2001208550

(54) • Trägerplattenvorrichtung und Verfahren zu de-
ren Antrieb
• Stage apparatus and method of driving the
same
• Dispositif porte-objet et procédé pour son en-
traînement

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Korenaga, Nobushige, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford &
Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DJ, GB

(51) **G03F 7/20** (11) **1 276 016 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254504.0 (22) 26.06.2002
(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) 09.07.2001 JP 2001207363
10.07.2001 JP 2001208961
11.09.2001 JP 2001274762

(54) • Belichtungsapparat
• Exposure apparatus
• Appareil d'exposition

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Emoto, Keiji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo,
JP
Matsuhisa, Hirohide, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP
Akutsu, Kotaro, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford &
Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DJ, GB

G03F 7/20 → (51) G02B 7/02

G03F 7/32 → (51) G03F 7/09

G03F 7/40 → (51) G03F 7/039

G03F 9/00 → (51) G03F 7/20

G03G 9/08 → (51) G03G 9/097

G03G 9/087 → (51) C12P 7/62

G03G 9/093 → (51) C12P 7/62

(51) **G03G 9/097** (11) **1 276 017 A2**
G03G 9/08

(25) En (26) En
(21) 02015510.7 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.07.2001 JP 2001210603
18.09.2001 JP 2001283183
18.09.2001 JP 2001283351
18.09.2001 JP 2001283699
28.09.2001 JP 2001300083
28.09.2001 JP 2001300084
28.09.2001 JP 2001301472
28.09.2001 JP 2001301473
05.12.2001 JP 2001370939
04.03.2002 JP 2002057125

(54) • Nichtmagnetischer Einkomponententoner, Her-
stellungsmethode und Bildaufzeichnungsapparat
• Non-magnetic single-component toner, method
of preparing the same, and image forming ap-
paratus using the same
• Révélateur nonmagnétique et monocom-
posant, appareil de formation d'images et
méthode de formation d'images utilisant

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Miyakawa, Nobuhiro, Nagano-ken 392-8502, JP
Kadota, Takuya, Nagano-ken 392-8502, JP
Takano, Hidehiro, Nagano-ken 392-8502, JP
Yasukawa, Shinji, Nagano-ken 392-8502, JP
Kunugi, Masanao, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03G 15/00 → (51) B65H 5/06

(51) **G03G 15/08** (11) **1 276 018 A2**
(25) En (26) En
(21) 02079465.7 (22) 20.06.1997
(84) CH DE GB LI

- (30) 28.06.1996 JP 17018796
- 28.09.1996 JP 17018896
- (54) • *Tonernachfüllvorrichtung in einem bilderzeugenden Gerät und zugehörige Tonerkassette*
- *Toner replenishing device of image forming machine and toner cartridge applied thereto*
- *Dispositif de régénération de toner pour un appareil de formation d'image et cartouche de toner associée*
- (71) KYOCERA MITA CORPORATION, 2-28, Tamatsukuri 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka-fu 540, JP
- (72) Okada, Mitsuharu, c/o Kyocera Mita Corporation, Osaka-shi, Osaka 540, JP
- Nishimura, Toshinori, c/o Kyocera Mita Corporation, Osaka-shi, Osaka 540, JP
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
- (62) 97304364.9 / 0 816 936

- (51) **G03G 15/16** (11) **1 276 019 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02015545.3 (22) 11.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.07.2001 JP 2001213178
- (54) • *Bilderzeugungsgerät*
- *Image forming apparatus*
- *Appareil de formation d'images*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Takahashi, Mitsuru, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- Sawai, Yuuji, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- Ogiyama, Hiromi, Setagaya-ku, Tokyo, JP
- Kawagoe, Katsuya, Ota-ku, Tokyo, JP
- Sugino, Akihiro, Numazu-shi, Shizuoka, JP
- Katoh, Kohki, Sumida-ku, Tokyo, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **G03G 15/16** (11) **1 276 020 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02015579.2 (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) 13.07.2001 JP 2001213179
- (54) • *Bilderzeugungsgerät*
- *Image forming apparatus*
- *Appareil de formation d'images*
- (71) Ricoh Company, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Sawai, Yuuji, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **G04B 15/06** (11) **1 276 021 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01202461.8 (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
- (54) • *Hemmung für einen Zeitmesser*
- *Escape for timekeeper*
- *Echappement pour garde-temps*
- (71) Ulysse Nardin S.A., 3, rue du Jardin, CH-2400 Le Locle, CH
- (72) Oechslin, Ludwig, 6004 Lucerne, CH
- (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

- (51) **G04B 17/28** (11) **1 276 022 A2**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02014989.4 (22) 10.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.07.2001 CH 12822001
- (54) • *Mechanische Uhr*
- *Mechanical watch*
- *Pièce d'horlogerie mécanique*
- (71) Franck Muller-Watchland SA, 22, route de Malagny, 1294 Genthod, CH
- (72) Muller, Franck, 1294 Genthod, CH
- (74) Dietlin, Henri, et al, Dietlin & Cie S.A., 72, Bld. Saint-Georges Case Postale 5714, 1211 Genève 11, CH

- (51) **G04B 19/14** (11) **1 276 023 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01202680.3 (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
- (54) • *Befestigungsvorrichtung für ein Zifferblatt in einem Uhrgehäuse*
- *Fastening device for a dial in a watch-case*
- *Dispositif de fixation d'un cadran dans une boîte de montre*
- (71) Eta SA Fabriques d'Ebauches, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
- (72) Chrystel, Gressly, 2800 Delémont, CH
- Laurent, Kaelin, 2615 Sonvilier, CH
- Jürg, Schneider, 3427 Utzenstorf, CH
- (74) Barbeaux, Bernard, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G04B 37/12 → (51) A44C 5/12

- (51) **G04C 10/00** (11) **1 276 024 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 02022189.1 (22) 25.06.1997
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (30) 26.06.1996 PCT/EP96/02791
- (54) • *Elektronischer Schaltkreis und Uhrwerk enthaltend einen solchen Schaltkreis*
- *Electronic switching circuit and time piece containing such a switching circuit*
- *Circuit de commutation électronique et pièce d'horlogerie avec un tel circuit de commutation*

- (71) Conseils et Manufactures VLG SA, Route des Gouttes d'Or 40, 2008 Neuchâtel, CH
- (72) Schafroth, Konrad, CH-3011 Berne, CH
- (74) Saam, Christophe, Patents & Technology Surveys SA, Case postale 2848, Faubourg du Lac 2, 2001 Neuchâtel, CH
- (62) 97810403.2 / 0 816 955

- (51) **G04F 3/00** (11) **1 276 025 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01117168.3 (22) 14.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Plattenstruktur für einen Zeitgeber*
- *Plate structure for a timer*
- *Structure de plaques pour un temporisateur*
- (71) All-Time Inc., 9th Fl., 102 Kuang-Fu S. Rd., Taipei, TW
- (72) Stekelenburg, Albert, Taipei, Taiwan R.O.C, TW
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 276 026 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 02015394.6 (22) 11.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.07.2001 US 904929
- (54) • *Objektorientiertes Internetschnittstellensystem für eine Steuereinrichtung*
- *Object-oriented Internet interface for industrial controller*
- *Système d'interface Internet pour automatis-mes industriels, basé sur un langage à objets*
- (71) Rockwell Software Inc., 2424 South 102nd Street, West Allias, Wisconsin 53227, US
- (72) Edwards, Jayme, Mukwonago, Wisconsin, US
- (74) Lippert, Marianne, et al, Holtz Martin Lippert Emil-Claar-Strasse 20, 60322 Frankfurt am Main, DE

G05B 19/042 → (51) G11C 16/10

- (51) **G05B 19/4062** (11) **1 276 027 A2**
- G05B 19/4063
- (25) De (26) De
- (21) 02012679.3 (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) 13.07.2001 DE 10133612
- (54) • *Numerisches Steuergerät mit integrierter Überwachung einer Werkzeugmaschine*
- *Numerical controller with integrated monitoring of a machine tool*
- *Commande numérique avec surveillance intégrée pour machine-outil*
- (71) Prometec GmbH, Jülicher Strasse 338, 52070 Aachen, DE
- (72) Klufft, Werner, 52078 Aachen, DE
- Hostettler, Friedhelm, 52066 Aachen, DE
- (74) Dallmeyer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **G05B 19/4063** (11) **1 276 028 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01115751.8 (22) 09.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Einrichtung und Verfahren zum Detektieren von Statusindikationen*
- *Status indication detection device and method*
- *Appareil et méthode de détection d'indication de statut*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) Abendroth, Torsten, 31141 Hildesheim, DE
- Fleer, Hans-Ulrich, 38116 Braunschweig, DE
- (74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

G05B 19/4063 → (51) G05B 19/4062

- (51) **G05D 7/00** (11) **1 276 029 A1**
- B01F 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 02015100.7 (22) 05.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.07.2001 US 901799

- (54) • *Amplitudendämpfung von zeitvarianten Eigenschaften von Flüssigkeitsströmen*
 - *Amplitude attenuation of time-variant properties of fluid streams*
 - *Atténuation des variations dans le temps des propriétés d'un courant fluide*
- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Smith IV, Oliver Jacob, New Tripoli, PA 18066, US
- Graham, David Ross, Lansdale, PA 19446, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

- (51) **G05D 7/00** (11) **1 276 030 A2**
H01L 21/00
- (25) En (26) En
- (21) 02018943.7 (22) 07.05.1997
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
- (30) 10.05.1996 JP 11620496
- (54) • *Fluidsteuervorrichtung*
- *Fluid control device*
 - *Dispositif de contrôle pour fluides*
- (71) Ohmi, Tadahiro, 2-1-17-301, Komegafukuro, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi, JP
- FUJIKIN INCORPORATED, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Ohmi, Tadahiro, Sendai-shi, Miyagi, JP
- Hirao, Keiji, c/o Fujikin Inc., Osaka-shi, Osaka, JP
- Minai, Yukio, c/o Fujikin Inc., Osaka-shi, Osaka, JP
- Yamaji, Michio, c/o Fujikin Inc., Osaka-shi, Osaka, JP
- Hirose, Takashi, c/o Fujikin Inc., Osaka-shi, Osaka, JP
- Ikeda, Nobukazu, c/o Fujikin Inc., Osaka-shi, Osaka, JP
- (74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht, Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE
- (62) 97107532.0 / 0 806 573

- (51) **G05D 7/01** (11) **1 276 031 A1**
C23C 16/455
- (25) En (26) En
- (21) 02254962.0 (22) 15.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.07.2001 US 905349
- (54) • *Dosierrohr für Gasabgabe*
- *Gas delivery metering tube*
 - *Tube doseur pour la fourniture de gaz*
- (71) ASML US, Inc., 440 Kings Village Road, Scott Valley, California 95066, US
- (72) DeDontney, Jay Brian, Prunedale, CA 93907, US
- DeSa, Anthony, Anaheim, CA 92082, US
- Kurita, Samuel, Scotts Valley, CA 95066, US
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G05D 23/12 → (51) F25B 41/06

- (51) **G05G 9/04** (11) **1 276 032 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 02015283.1 (22) 09.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.07.2001 JP 2001210548
- (54) • *Eingabevorrichtung mit gleitendem Bedienelement*
- *Input device provided with manipulating member that slides*

- *Dispositif d'entrée muni d'un élément glissant de manipulation*
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) Onodera, Mikio, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 276 033 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 01116594.1 (22) 10.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Speichereinrichtung mit Datenschutz in einem Prozessor*
- *Memory device with data protection in a processor*
 - *Dispositif de mémoire ayant la protection de données dans un processeur*
- (71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE
- (72) Möller, Peter, Dipl.-Ing., 79000 Freiburg, DE
- Mijovic, Zoran, Dipl.-Ing., 79111 Freiburg, DE
- Jünke, Manfred, Dipl.-Ing., 79194 Gundelfingen, DE
- Ritter, Joachim, Dipl.-Ing., 79540 Lörrach, DE
- Zimmermann, Steffen, Dr.-Ing., 79112 Freiburg, DE
- (74) Sauer, Wolfgang, Dipl.-Ing., MICRONAS GmbH, Patentabteilung, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i.Br., DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 276 034 A2**
G06F 3/06
- (25) En (26) En
- (21) 02003593.7 (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) 13.07.2001 JP 2001213642
- (54) • *Sicherheit für logische Einheit eines Speichersubsystems*
- *Security for logical unit in storage subsystem*
 - *Sécurité pour une unité logique dans un sous-système de stockage*
- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Ito, Ryusuke, Tokyo 100-8220, JP
- Okami, Yoshinori, Tokyo 100-8220, JP
- Uchiumi, Katsuhiro, Tokyo 100-8220, JP
- Igarashi, Yoshinori, Tokyo 100-8220, JP
- Hori, Koichi, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 276 035 A2**
H04L 12/14
- (25) En (26) En
- (21) 02022797.1 (22) 23.11.1995
- (84) DE FR GB
- (30) 23.11.1994 US 344760
- (54) • *System zur Steuerung der Verteilung und Benutzung von Digitalwerken unter Verwendung von Digitalkarten*
- *System for controlling the distribution and use of digital works using digital tickets*
 - *Système pour commander la distribution et l'utilisation d'oeuvres numériques utilisant des tickets numériques*
- (71) ContentGuard Holdings, Inc., 103 Foulk Road, Suite 205-M, Wilmington, Delaware 19803, US

- (72) Stefik, Mark J., Woodside, California 94062, US
- Pirolli, Peter L., El Cerrito, California 94530, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 95308422.5 / 0 715 247

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 276 036 A2**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 02022798.9 (22) 23.11.1995
- (84) DE FR GB
- (30) 23.11.1994 US 344760
- (54) • *System zur Steuerung der Verteilung und Benutzung von Digitalwerken unter Verwendung von Digitalkarten*
- *System for controlling the distribution and use of digital works using digital tickets*
 - *Système pour commander la distribution et l'utilisation d'oeuvres numériques utilisant des tickets numériques*
- (71) ContentGuard Holdings, Inc., 103 Foulk Road, Suite 205-M, Wilmington, Delaware 19803, US
- (72) Stefik, Mark J., Woodside, California 94062, US
- Pirolli, Peter L., El Cerrito, California 94530, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 95308422.5 / 0 715 247

G06F 1/00 → (51) G06F 1/16

G06F 1/00 → (51) G11B 20/00

G06F 1/00 → (51) H04Q 7/32

- (51) **G06F 1/16** (11) **1 276 037 A2**
G06F 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 02017656.6 (22) 15.12.1999
- (84) DE GB
- (30) 18.12.1998 US 216193
- (54) • *Gerät und Verfahren zur Steuerung einer von Benutzerzuständen abhängigen Informationsdarstellung*
- *Method and system for controlling presentation of information to a user based on the user's condition*
 - *Procédé et système de gestion de présentation de l'information à un utilisateur en fonction de sa situation*
- (71) Tangis Corporation, 4390 Columbia Center, 701 Fifth Avenue, Seattle, WA 98104, US
- (72) Newell, Dan, Seattle, WA 98121, US
- Abbott, Kenneth H, III, Kirkland, WA 98033, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 99966337.0 / 1 151 372

- (51) **G06F 3/00** (11) **1 276 038 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01305932.4 (22) 10.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Dateneingabevorrichtung und Verfahren für Rechnersystem*
- *Data input method and device for a computer system*
 - *Dispositif et procédé d'introduction de données pour système informatique*
- (71) Shen, Hung-Lien, Rua de Hac Sa Long, Chao Kok No. 15, Coloane, Macau, TW
- (72) Shen, Hung-Lien, Coloane, Macau, TW

(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

Shibata, Toshiharu, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0001, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(74) Breesé, Pierre, BREESE - MAJEROWICZ, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

G06F 3/00 → (51) G06F 1/16

(51) **G06F 3/023** (11) **1 276 039 A2**
(25) En (26) En
(21) 02015011.6 (22) 04.07.2002
(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 JP 2001207538
14.09.2001 JP 2001280801
(54) • *Informationsverarbeitung zur Darstellung eines Zeigers*
• *Information processing for displaying a cursor*
• *Traitement de l'information pour afficher un curseur*
(71) Square Co., Ltd., Arco Tower, 1-8-1 Shimomoguro, Meguro-ku, Tokyo 153-8688, JP
(72) Maehiro, Kazutoya, Meguro-ku, Tokyo 153-8688, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 3/033 → (51) G06K 11/18

(51) **G06F 3/06** (11) **1 276 040 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130352.6 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.07.2001 JP 2001209840
(54) • *Verfahren zum Speicherbetrieb und für das Verfahren verwendete Speicher und Fernspeicher*
• *Operation method of storage and storage and remote storage used therein*
• *Procédé d'exploitation de stockage, et stockage à distance employé par ce procédé*
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Nishio, Takanori, Hitachi, Ltd., Int. Propt. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Ogata, Mikito, Hitachi, Ltd., Int. Propt. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G06F 3/06 → (51) G06F 1/00

(51) **G06F 3/12** (11) **1 276 041 A2**
(25) En (26) En
(21) 02014948.0 (22) 08.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.07.2001 JP 2001207803
(54) • *Druckersystem, Druckerverfahren, Daten-server, Aufzeichnungsmedium und Programm*
• *Printing system, printing method, data server, recording medium, and program*
• *Système d'impression, procédé d'impression, serveur de données, moyen d'enregistrement et programme*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Tsuda, Kunikazu, Sagamihara-shi, Kanagawa 228-0802, JP

(51) **G06F 3/12** (11) **1 276 042 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254483.7 (22) 26.06.2002
(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) 29.06.2001 US 897693
(54) • *Kommunikationsprotokoll und Schnittstelle um zu Drucken*
• *Communication protocol and interface for printing*
• *Protocole de communication et interface pour impression*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Berkema, Alan C., Granite Bay, CA 95746, US
Morgan, Jeff, Cupertino, CA 95014, US
Stoltz, Pat, San Diego, CA 92129, US
Fischer, Todd, Boise, Idaho 83702, US
(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

G06F 9/06 → (51) H04Q 7/32

(51) **G06F 9/44** (11) **1 276 043 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02076519.4 (22) 18.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.07.2001 FR 0109167
(54) • *Verfahren zum Durchlaufen eines Objektbaums um eine spezifische Methode für bestimmte Objekte diesen Baums aufzurufen*
• *Method for traversing an object tree for invoking a specific method on certain objects of this tree*
• *Méthode de parcours d'un arbre d'objets pour invoquer une méthode spécifique sur certains objets dudit arbre*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Devillers, Sylvain, c/o Soci-t- Civile S.P.I.D., 75008 Paris, FR
Caprioglio, Myriam, c/o Soci-t- Civile S.P.I.D., 75008 Paris, FR
(74) de la Fouchardière, Marie-Noëlle, Société Civile "SPID" 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 9/445** (11) **1 276 044 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291737.1 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.07.2001 FR 0109171
(54) • *Rechnerbehandlung von audiovisuellen Daten*
• *Computer treatment of audiovisual information*
• *Traitement informatique de données audiovisuelles*
(71) Mondial Communication Systems, 3 Cité Souzy, 75011 Paris, FR
(72) Picoureaux, Valère, 92240 Malakoff, FR
Radermacher, Marc, 69570 Dardilly, FR
Vidal, Régis, 38780 Estrablin, FR
Hure, Fabien, 771140 Nemours, FR

G06F 9/445 → (51) H04Q 7/32

(51) **G06F 9/46** (11) **1 276 045 A2**
(25) En (26) En
(21) 02010156.4 (22) 13.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.05.2001 JP 2001148687
(54) • *Clustersystem, -rechner und -programm*
• *Cluster system, computer and program*
• *Système, ordinateur et programme en grappe*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kawaguchi, Shinichi, Nec Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G06F 9/50** (11) **1 276 046 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254777.2 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.07.2001 US 304919 P
28.09.2001 US 967699
(54) • *Verarbeitungsbetriebsmittel zur Verwendung in einem verteilten Verarbeitungsrahmensystem und Verfahren zu deren Anwendung*
• *Processing resource for use in a distributed processing framework system and methods for implementing the same*
• *Ressource de traitement pour utilisation dans un système de structure avec traitement distribué et méthodes pour son implémentation*
(71) Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
(72) Avvari, Madhava V., Cupertino 95014, California, US
Dodda, Satya N., San Jose 95135, California, US
Herron, David S., Fremont 94536, California, US
Kim, Bae-Chul, San Jose 95121, California, US
Reynaga, Gabriel R., Cupertino 95014, California, US
Patil, Narendra, Santa Clara, CA 95054, US
Boudnik, Konstantin I, Santa Clara 95051, California, US
(74) Collins, John David, et al, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **G06F 9/50** (11) **1 276 047 A2**
G06F 11/34
(25) En (26) En
(21) 02254784.8 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.07.2001 US 304919 P
28.09.2001 US 967646
(54) • *Steuersystem zur Verwendung in einem verteilten Verarbeitungsrahmensystem und Verfahren zu deren Anwendung*
• *System controller for use in a distributed processing framework system and methods for implementing the same*
• *Système de commande pour utilisation dans un système de structure avec traitement distribué et méthodes pour son implémentation*

(71) Sun Microsystems, Inc., 4120 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
(72) Avvari, Madhava V., Cupertino 95014, California, US
Dodda, Satya, San Jose 95135, California, US
Herron, David S., Fremont 94536, California, US
Kim, Bae-Chul, San Jose 95121, California, US
Reynaga, Gabriel R., Cupertino 95014, California, US
Patil, Narendra, Santa Clara 95054, California, US
Boudnik, Konstantin I, Santa Clara 95051, California, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **G06F 11/00** (11) **1 276 048 A2**
G11B 20/18
(25) En (26) En
(21) 02017668.1 (22) 07.03.1997
(84) DE FR GB NL
(30) 14.03.1996 JP 5748396
23.10.1996 JP 28112096

(54) • Fehlerbeseitigungsverfahren und Speicherge-rät
• Error recovery processing method and storage apparatus
• Méthode de récupération d'erreurs et dispositif de stockage

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Ono, Hitoshi, Hirakata City, 573, JP
Koudo, Toshiakazu, Nishinomiya City, 663, JP
Ayaki, Yasushi, Neyagawa City, 572, JP
Kuno, Yoshiki, Osaka City, 535, JP

(74) Schirdewahn, Jürgen, Jung Schirdewahn Lemcke Clemensstrasse 30, 80803 München, DE
(62) 97103868.2 / 0 795 813

G06F 11/14 → (51) G11C 16/10

G06F 11/34 → (51) G06F 9/50

(51) **G06F 11/36** (11) **1 276 049 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254783.0 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.07.2001 US 304919 P
11.09.2001 US 953223

(54) • Verteiltes Verarbeitungsfahrwerksystem
• Distributed processing framework system
• Système d'environnement pour traitement distribué

(71) Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US

(72) Avvari, Madhava V., Cupertino, California 95014, US
Dodda, Satya N., San Jose, California 95135, US
Herron, David S., Fremont, California 94536, US
Kim, Bae-Chul, San Jose, California 95121, US
Reynaga, Gabriel R., Cupertino, California 95014, US

Patil, Narendra, Santa Clara, California 95054, US
Boudnik, Konstantin I., Santa Clara, California 95051, US

(74) Collins, John David, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **G06F 11/36** (11) **1 276 050 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254845.7 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.07.2001 US 304919
28.09.2001 US 967630

(54) • Dienst zum Registrieren und zur Verwendung in einem verteilten Verarbeitungsfahrwerksystem und Verfahren zur Implementierung
• Registry service for use in a distributed processing framework system and methods for implementing the same
• Service d'enregistrement pour utilisation dans un système d'environnement pour traitement distribué et procédés de mise en oeuvre correspondants

(71) Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US

(72) Avvari, Madhava V., Cupertino, California 95014, US
Dodda, Satya N., San Jose, California 95135, US
Herron, David S., Fremont, California 94536, US
Kim, Bae-Chul, San Jose, California 95121, US
Reynaga, Gabriel R., Cupertino, California 95014, US

Boudnik, Konstantin I, Santa Clara, California 95051, US
Patil, Narendra, Santa Clara, CA 95054, US

(74) Collins, John David, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **G06F 12/10** (11) **1 276 051 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114798.0 (22) 27.09.1995
(84) DE FR GB

(30) 28.09.1994 JP 23368794

(54) • Adressenübersetzungsvorrichtung
• Address translation device
• Dispositif de traduction d'adresses

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP

(72) Nogami, Kazutaka, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 95115267.7 / 0 704 805

G06F 12/14 → (51) H04L 9/00

G06F 13/00 → (51) G01C 15/00

(51) **G06F 13/368** (11) **1 276 052 A2**
(25) De (26) De
(21) 02015267.4 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.07.2001 DE 10133460

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Zuteilung eines PCI-Busses an mehrere Master zum Zugriff der Master auf Targets über den PCI-Bus
• Method and apparatus for allocating a PCI bus to multiple masters for the masters to access targets through the PCI bus
• Méthode et dispositif d'allocation d'un bus PCI à plusieurs maîtres pour accès des maîtres aux dispositifs cibles à travers le bus PCI

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

(72) Runte, Markus, 91126 Schwabach, DE

(51) **G06F 13/38** (11) **1 276 053 A1**
(25) De (26) De
(21) 02014968.8 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.07.2001 DE 10133934

(54) • Kodiereinrichtung und Dekodierereinrichtung
• Coding device and decoding device
• Appareil pour codage et appareil pour décodage

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) von Wendorff, Wilhard Christophorus, Dr., 81241 - München, DE

(74) Repkow, Ines, Dr. Dipl.-Ing., et al, Jannig & Repkow Patentanwältin Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

G06F 13/42 → (51) H04L 29/06

(51) **G06F 15/00** (11) **1 276 054 A1**
A61B 5/117

(25) Ja (26) En
(21) 01902824.0 (22) 09.02.2001
(84) DE FR GB

(86) JP 01/00931 09.02.2001
(87) WO 01/059580 2001/33 16.08.2001
(30) 09.02.2000 JP 2000032134

(54) • PERSÖNLICHES AUTHENTIFIZIERUNGSSYSTEM
• PERSONAL AUTHENTICATION SYSTEM
• SYSTEME D'AUTHENTIFICATION PERSONNELLE

(71) Ochiai, Nobuyoshi, 2-9-8, Motocho, Saitama-city, Saitama 336-0003, JP

(72) Ochiai, Nobuyoshi, Saitama-city, Saitama 336-0003, JP

(74) Power, Philippa Louise, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G06F 15/00 → (51) H04L 9/00

(51) **G06F 15/02** (11) **1 276 055 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291761.1 (22) 11.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.07.2001 FR 0109242

(54) • Gerät und Verfahren zur Umwandlung von numerischen Daten
• Device and method for converting numerical data
• Dispositif et procédé de conversion de données numériques

(71) Dill, Etienne, 54 boulevard Beaumarchais, 75011 Paris, FR

(72) Dill, Etienne, 75011 Paris, FR

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

G06F 17/27 → (51) G06F 17/60

(51) **G06F 17/30** (11) **1 276 056 A1**
(25) De (26) De
(21) 01116843.2 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • Verfahren zum Verwalten einer Datenbank
• Method for managing a Database

- *Méthode pour administrer une base de données*
- (71) SOFTWARE AG, Uhländstrasse 12, Postfach 130-251, D-64297 Darmstadt, DE
- (72) Winkler, Kay Hans-Peter, 64287 Darmstadt, DE
- (74) Heselberger, Johannes, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 276 057 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02254749.1 (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 KR 2001040898
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Navigieren durch Bilder gemäss deren Farbtemperatur und entsprechendes rechnerlesbares Medium*
 • *Apparatus and method of browsing image data based on color temperature, and computer readable medium therefor*
 • *Appareil et méthode de navigation d'images selon leur température de couleur et support lisible par ordinateur correspondant*

- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., 416 Maetan-dong, Kwonsun-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (72) Kim, San-kyun, Kiheung-eub, Yongin-city, Kyungki-do, KR
 Kim, Chang-yeong, Guseong-myeon, Yongin-city, Kyungki-do, KR
 Park, Du-sik, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
 Lee, Seong-deok, Kiheung-eub, Yongin-city, Kyungki-do, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 276 058 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02254869.7 (22) 11.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.07.2001 US 682030
- (54) • *Vorrichtungen und Verfahren zum Verwalten von Inspektionen*
 • *Systems and methods for managing inspections*
 • *Appareils et procédés de gestion d'inspections*

- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Stark, Randal Raymond, Morgan Hill, California 95037, US
 Ranganath, Sampath, San Jose, California 95120, US
 Chan, Ahdee Quan, Morgan Hill, California 95037, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 276 059 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02254896.0 (22) 11.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.07.2001 US 304520 P
- (54) • *Datenverarbeitungssystem*
 • *Data processing system*
 • *Système de traitement de données*

- (71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Adler, Marc Stephen, Wynnwood, Pennsylvania 19096, US
 Johnson, Stephen E., Warrington, Pennsylvania 18976, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

G06F 17/30 → (51) G06F 17/60

G06F 17/30 → (51) H04L 29/06

(51) **G06F 17/50** (11) **1 276 060 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01309389.3 (22) 06.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.07.2001 JP 2001211556
- (54) • *Methode für den Entwurf eines Taktungsplans*
 • *Method of designing a timing budget*
 • *Méthode de conception d'un budget d'horloge*

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Ito, Noriyuki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Yamashita, Ryoichi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Ishikawa, Yoichiro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 276 061 A1**
 G06F 17/27 G06F 17/30
 (25) En (26) En
 (21) 01410086.1 (22) 09.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Computergesteuertes System und Verfahren zum Bestimmen des Zufriedenheitsgrads eines Textes*
 • *Computer based system and method of determining a satisfaction index of a text*
 • *Procédé et système informatique pour la détermination de l'index de satisfaction d'un texte*

- (71) Accenture, 55, Avenue Georges V, 75008 Paris, FR
- (72) Cameron, Richard Neill, 06650 Le Rouret, FR
 Aragues, Ramon, 06160 Juan Les Pins, FR
 Baumhackl, Michael, 06600 Antibes, FR
- (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **G06F 17/60** (11) **1 276 062 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01410087.9 (22) 12.07.2001
 (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
- (54) • *Verfahren für die Bereitstellung von benutzer-spezifischen Daten an eine Informationsquelle, Informationsträger und Verfahren für die Anpassung eines Internet-Erlebnisses an die Person des Benutzers*

- *A method of providing user-specific data to an information source, a data carrier and a method of personalising a user's internet experience*
- *Procédé pour fournir à une source d'information des données spécifiques aux utilisateurs, moyen d'enregistrement et procédé de personnalisation de l'expérience internet d'un utilisateur*

- (71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Vicard, Dominique, 38190 Bernin, FR
 Brebner, Gavin, 38410 St. Martin D'Uriage, FR
- (74) Lloyd, Richard Graham, et al, Intellectual Property Section, Legal Department, HEWLETT-PACKARD FRANCE, Etablissement de Grenoble, 38053 Grenoble Cedex 9, FR

(51) **G06F 17/60** (11) **1 276 063 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 02014012.5 (22) 27.06.2002
 (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) 10.07.2001 DE 10133370
- (54) • *Computersystem und Verfahren zur automatischen Ermittlung eines Kundenpreises*
 • *Computer system and method for the automatic calculation of a customer's price*
 • *Système informatique et méthode pour la détermination automatique d'un prix pour un client*

- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Alzer, Bernhard, 51069 Köln, DE
 Zander, Klaus, Dr., 45478 Mülheim/Ruhr, DE
 Enewoldsen, Patric, Dr., 51399 Burscheid, DE
 Harder, Joachim, 119048 Moskau, RU

(51) **G06F 17/60** (11) **1 276 064 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02014264.2 (22) 26.06.2002
 (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) 10.07.2001 CN 01120183
- (54) • *Universelles Expertenverwaltungssystem*
 • *All-purpose expert management system*
 • *Système expert de gestion tous usages*

- (71) Yen, Sen Hui, No.3, Tzu Chiang I Road, Chung Li City, Tao Yuan Hsien, TW
- (72) Yen, Sen Hui, Chung Li City, Tao Yuan Hsien, TW
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 276 065 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02014825.0 (22) 03.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.07.2001 JP 2001211677
 12.07.2001 JP 2001211678
- (54) • *System zur Druckkostenberechnung und System zum Steuern der Farbstoffversorgung*
 • *Printing cost calculation system and coloring material supply management system*
 • *Système de calcul des frais d'impression et système de gestion pour l'approvisionnement de matériaux colorants*

- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

- (72) Minowa, Yoshiki, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Akaiwa, Masao, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 276 066 A2**
(25) En (26) En
(21) 02015265.8 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.07.2001 JP 2001209841
15.04.2002 JP 2002111827
- (54) • *Lizenzierungsverfahren und System zur Lizenzvergabe*
• *Licensing method and license providing system*
• *Méthode de délivrance de licences et système de fourniture de licences*
- (71) Systemneeds Inc., 2-12-9-Shibadaimon, Minato-ku, Tokyo 105-0012, JP
- (72) Nakayama, Keisuke, 105-0012 Tokyo, JP
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 276 067 A2**
(25) En (26) En
(21) 02077335.4 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.07.2001 EP 01305896
- (54) • *Interaktives System*
• *Interactive system*
• *Système interactif*
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB IE
- (72) Treloar, Robert Lindsay, Unilever Research, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
- (74) Joppe, Hermina L. P., et al, Unilever N.V. Patent Division P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 276 068 A2**
(25) En (26) En
(21) 02077336.2 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.07.2001 EP 01305921
- (54) • *Interaktives System*
• *Interactive system*
• *Système interactif*
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB IE
- (72) Newby, Brian Patrick, Unilever Res. Port Sunlight, Merseyside CH63 3JW, GB
Treloar, Robert L., Unilever Res. Port Sunlight, Merseyside CH63 3JW, GB
- (74) Joppe, Hermina L. P., et al, Unilever N.V. Patent Division P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 276 069 A1**
(25) En (26) En
(21) 02251127.3 (22) 19.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.07.2001 JP 2001212365
- (54) • *Verfahren und System zur Unterstützung bei der Vorbereitung von Anträgen*
• *Method and system for assisting application preparation*
• *Méthode et système d'aide à la préparation de demandes*
- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Seki, Yumiko, Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100/8220, JP
Nagata, Mitsuhiro, Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 276 070 A1**
(25) En (26) En
(21) 02251490.5 (22) 04.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.07.2001 JP 2001213033
- (54) • *Verfahren für Finanzdienstleistungen in einem elektronischen Handelssystem*
• *Finance applying method on electronic commerce system*
• *Méthode financière appliquée à un système de commerce électronique*
- (71) Hitachi Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Kamada, Yoshiharu, c/o Hitachi Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Tomita, Hiroshi, c/o Hitachi Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Yoshida, Takahiro, c/o Hitachi Ltd., Tokyo 100-8220, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 276 071 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254636.0 (22) 02.07.2002
(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) 03.07.2001 JP 2001202237
- (54) • *Vergebührrungsmethode für das Benutzen von Informationen und Benutzerendgeräte zur Verwaltung der Benutzungsvergebührrung von eigenen Informationen*
• *Billing method for use of information and user terminals managing billing of own use of information*
• *Procédé de facturation pour l'utilisation d'informations et terminaux assurant la gestion de la facturation d'informations utilisées par les dits terminaux eux-mêmes*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Nakaoka, Hideaki, Toyonaka-shi, Osaka 560-0085, JP
- (74) Kusumi, Yuki, Kashiba-shi, Nara 639-0254, JP
Ishikawa, Akira, Kashiba-shi, Nara 639-0234, JP
-
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DJ, GB
-
- G06F 17/60** → (51) B65G 61/00
-
- G06F 17/60** → (51) G07F 7/10
-
- G06F 17/60** → (51) H04L 9/00
-
- G06F 17/60** → (51) H04Q 7/32
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 276 072 A1**
A61C 13/00
(25) En (26) En
(21) 02077401.4 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.06.2001 US 894627
- (54) • *Verfahren und System zur Erstellung eines dentalen Modells mittels Bildgebung*
• *Method and system for creating dental models from imagery*
• *Système et procédé de réalisation d'un modèle dentaire par imagerie*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Boland, John T., Rochester, New York 14650-2201, US
Spoonhower, John P., Rochester, New York 14650-2201, US
Squilla, John R., Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
-
- G06F 19/00** → (51) H04L 9/00
-
- G06K 7/016** → (51) G02B 26/10
-
- (51) **G06K 11/18** (11) **1 276 073 A2**
G06F 3/033
(25) De (26) De
(21) 02013065.4 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.07.2001 DE 10132243
- (54) • *Kabelloses Interaktionssystem für Anwendungen der virtuellen Realität*
• *Wireless interaction system for virtual reality applications*
• *Système sans fil d'interaction pour des applications de réalité virtuelle*
- (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) Häfner, Ulrich, Dipl.-Ing., 71665 Vaihingen, DE
Rössler, Andreas, Dipl.-Ing., 70563 Stuttgart, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE
-
- G06K 15/12** → (51) G02B 26/10
-
- G06K 17/00** → (51) H04L 9/00
-
- G06K 19/00** → (51) H04L 9/00

(51) **G06T 5/00** (11) **1 276 074 A2**
(25) En (26) En
(21) 02014882.1 (22) 04.07.2002
(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 US 901508
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Korrektur von perspektivischen Verzerrungen in Dokumentbildern und zur Summierung von Bildzeilen*
• *Method and apparatus for resolving perspective distortion in a document image and for calculating line sums in images*
• *Procédé et appareil pour la correction de distorsions de perspective dans des images de documents et pour la sommation de lignes d'image*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Dance, Christopher R., Cambridge CB2 2HU, GB
(74) Holmes, Miles, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets, Geneva, CH

(51) **G06T 11/00** (11) **1 276 075 A2**
(25) En (26) En
(21) 02014723.7 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.07.2001 JP 2001213297
(54) • *Bild-Rekonstruktionsverfahren, -software und -aufzeichnungsmedium und Röntgenaufnahmevorrichtung*
• *Method for image reconstruction, software for image reconstruction, a recording medium therefor, and a radiographic apparatus*
• *Méthode, logiciel et support d'enregistrement de reconstruction d'image, et appareil radiographique*
(71) Shimadzu Corporation, 1, Nishinokyo-Kuwabaracho, Nagoya-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
(72) Ukita, Masaaki, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06T 15/40** (11) **1 276 076 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254691.5 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.07.2001 KR 2001040975
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Darstellung dreidimensionaler Szenen*
• *Method for representing three-dimensional scenes*
• *Procédé de représentation de scènes tridimensionnelles*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., 416 Maetandong, Kwonsong-gu, Paldal-gu, Suwon-city, Kyunggi-do 441-742, KR
(72) Han, Mahn-jin, Bundang-gu, Seongnam-city, Kyungki-do, KR
Ignatenko, Alexey, Moscow 117292, RU
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G06T 17/00** (11) **1 276 077 A2**
(25) En (26) En
(21) 02015193.2 (22) 08.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.07.2001 JP 2001208857
(54) • *Rechnergestütztes Produktentwurfssystem*
• *Computer-aided product design system*
• *Système de conception de produit par ordinateur*
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kobuta, Nagomu, Wako-shi, Saitama, JP
Shimada, Hiromi, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

G07B 5/06 → (51) G07F 7/08

(51) **G07B 17/00** (11) **1 276 078 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254630.3 (22) 02.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.07.2001 US 904471
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bearbeitung von grossen Mengen von Poststücken*
• *Method and apparatus for processing outgoing bulk mail*
• *Procédé et dispositif de traitement de courrier en vrac*
(71) OPEX CORPORATION, 305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, US
(72) De Witt, Robert, Marlton, New Jersey 08053, US
Haydychok, George L., Mount Holly, New Jersey 08060, US
(74) Newby, Martin John, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

(51) **G07D 7/12** (11) **1 276 079 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291734.8 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.07.2001 FR 0109205
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Authentifizierung eines Sicherheitsdokuments mittels Mehrfrequenzanalyse*
• *Method and apparatus for authenticating a security document by means of multifrequency analysis*
• *Procédé d'authentification d'un document de sécurité par analyse multifréquence, et dispositif associé*
(71) BANQUE DE FRANCE, 1 rue de la Vrillière, F-75001 Paris, FR
(72) Fremy, Jean-Claude, 77500 Chelles, FR
Guyot, Eric, 63800 Cournon d'Auvergne, FR
Martin, Olivier, 63400 Chamalières, FR
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **G07D 11/00** (11) **1 276 080 A2**
(25) De (26) De
(21) 02015542.0 (22) 11.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.07.2001 DE 10133860
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Bearbeitung von Blattgut*
• *Method and device for processing sheets*
• *Procédé et dispositif pour le traitement de feuilles*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Christl, Rudolf, 80885 München, DE
Sporer, Gerhard, 82343 Pöcking, DE
Buchmann, Klaus, 81735 München, DE

(51) **G07F 7/08** (11) **1 276 081 A2**
G07F 17/42 G07B 5/06
(25) De (26) De
(21) 02014953.0 (22) 08.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.07.2001 DE 10134336
(54) • *Ticket-System*
• *Ticket system*
• *Système de tickets*
(71) Bundesdruckerei GmbH, Rechts- und Patentangelegenheiten, Oranienstrasse 91, 10958 Berlin, DE
(72) Domes, Jan, 10437 Berlin, DE

(51) **G07F 7/10** (11) **1 276 082 A2**
G06F 17/60
(25) Fr (26) Fr
(21) 02100057.5 (22) 24.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.07.2001 EP 01202693
(54) • *Bezahlvorrichtung*
• *Payment device*
• *Dispositif de paiement*
(71) De Myttenaere, Yves, avenue des Buissons, 21, 1640 Rhode-Saint-Genese, BE
(72) De Myttenaere, Yves, 1640 Rhode-Saint-Genese, BE
(74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen, Hollidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

G07F 17/42 → (51) G07F 7/08

(51) **G07F 19/00** (11) **1 276 083 A1**
(25) NI (26) En
(21) 02077801.5 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.07.2001 NL 1018514
(54) • *Verfahren und System zur Angabe und Verarbeitung einer Bestellung über ein Datenetz, zum Beispiel das Internet*
• *Method and system for placing and handling an order via a data network, for example the Internet*
• *Procédé et dispositif pour effectuer et pour suivre une commande par un réseau de communication, par exemple Internet*
(71) Intellect Investments B.V., Beurvaartweg 2, 4906 CN Oosterhout, NL

(72) Haarman, Paulinus Cornelis Antonius Johannes, 4909 AE Oosteind, NL
Haarman, Franciscus, C.J.A., 4909 AE Oosteind, NL
(74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooibureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **G08B 29/14** (11) **1 276 084 A1**
(25) De (26) De
(21) 01116527.1 (22) 09.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erzeugen von Rauchaerosolen*
• *Method and device of producing smoke aerosol*
• *Procédé et dispositif de génération d'aérosols de fumée*

(71) Siemens Building Technologies AG, Bellerivestrasse 36, 8034 Zürich, CH
(72) Covelli, Bruno, Dr., 5034 Suhr, CH
Späni, Markus, 8608 Bubikon, CH
Alder, Rudolf, 8634 Hombrechtikon, CH
(74) Dittrich, Horst, Dr., Siemens Building Technologies AG, Fire & Security Products, 8708 Männedorf, CH

G08C 23/04 → (51) H04L 29/06

(51) **G08G 1/01** (11) **1 276 085 A1**
(25) De (26) De
(21) 01116930.7 (22) 11.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Bestimmung einer Staukennzahl und zur Ermittlung von Rückstaulängen*
• *Method for determining a traffic jam index and for determining tailback lengths*
• *Procédé pour déterminer un index d'embouteillage et pour déterminer des longueurs de refoulement*

(71) TransVer GmbH, Maximilianstrasse 45, 80538 München, DE
(72) Mück, Jürgen, 81539 München, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G08G 1/017 → (51) G08G 1/052

G08G 1/04 → (51) G08G 1/052

(51) **G08G 1/052** (11) **1 276 086 A1**
G08G 1/054 G08G 1/017
G08G 1/04

(25) It (26) En
(21) 02425438.5 (22) 02.07.2002
(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) 10.07.2001 IT FI20010130

(54) • *System zur Überwachung und Steuerung der Durchschnittsgeschwindigkeit von sich bewegendenden Fahrzeugen und zur Untersuchung des Verkehrs auf Strassen und Autobahnen*
• *System for monitoring and controlling the average speed of vehicles in transit, and surveying of traffic on roads and motorways*
• *Système de surveillance and commande de la vitesse moyenne des véhicules en passage, et de l'inspection du trafic sur des routes et des autoroutes*

(71) Donnini, Romolo, Via del Valico, 16, 50063 Ponte Agli Stolli, Figline Valdarno, Firenze, IT
Polese, Giovanni, Via Nuova, 19, 33070 S. Giovanni, Polcenigo, Pordenone, IT
Righi, Andrea, Via Grevigiana, 33, 50063 Ponte Agli Stolli, Figline Valdarno, Firenze, IT

(72) Donnini, Romolo, 50063 Ponte Agli Stolli, Figline Valdarno, Firenze, IT
Polese, Giovanni, 33070 S. Giovanni, Polcenigo, Pordenone, IT
Righi, Andrea, 50063 Ponte Agli Stolli, Figline Valdarno, Firenze, IT

(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.R.L, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

G08G 1/054 → (51) G08G 1/052

G08G 1/09 → (51) G08G 1/0962

(51) **G08G 1/0962** (11) **1 276 087 A1**
G08G 1/09 E01F 9/012

(25) De (26) De
(21) 01117037.0 (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

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur drahtlosen Verkehrsinformations-Datenübertragung, insbesondere zwischen stationären oder quasistationären Einheiten und fahrenden Kraftfahrzeugen*
• *Method and apparatus for wireless data communication of traffic information, in particular between stationary or virtually stationary units and moving vehicles*
• *Procédé et dispositif pour la communication des données de trafic sans fil, en particulier entre des dispositifs stationnaires ou quasiment stationnaires et des voitures roulant*

(71) Wagner, Hans Ludwig, Auf der Höhe 1, 99834 Gerstungen, DE

(72) Wagner, Hans Ludwig, 36208 Wildeck, DE

(74) Kruspig, Volkmar, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G08G 1/123** (11) **1 276 088 A2**
(25) De (26) De

(21) 02015159.3 (22) 06.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.07.2001 DE 10134333

(54) • *Verfahren und System zur automatischen Erfassung der Anzahl von Personen*
• *Method and system to automatically collect the number of persons*
• *Procédé et système d'acquisition automatique du nombre de personnes*

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

(72) Messerschmidt, Rudolf, 31079 Sibbesse, DE
Petersen, Detlev, 31139 Hildesheim, DE
Tostmann, Jens, 30880 Laatzen, DE
Dierkes, Volkmar, 31180 Giesen, DE

G09C 1/00 → (51) H04L 9/00

(51) **G09F 3/02** (11) **1 276 089 A2**
(25) En (26) En
(21) 02014183.4 (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) 11.07.2001 US 901565

(54) • *Etikett zum Etikettieren von vorzugsweise zylindrischen Behältnissen*
• *Label for labelling of preferably cylindrical containers*
• *Etiquette pour étiqueter des récipients de préférence cylindriques*

(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

G09F 3/02 → (51) B31B 19/90

G09F 3/20 → (51) B65F 1/14

G09F 7/10 → (51) B65F 1/14

(51) **G09F 9/00** (11) **1 276 090 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01906231.4 (22) 22.02.2001

(84) DE GB
(86) JP 01/01329 22.02.2001
(87) WO 01/063585 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 JP 2000049735
25.02.2000 JP 2000049734
25.02.2000 JP 2000049733

(54) • *ELEKTRONISCHES PAPIER, DATEI FÜR ELEKTRONISCHES PAPIER UND ELEKTRONISCHER STIFT*
• *ELECTRONIC PAPER, ELECTRONIC PAPER FILE AND ELECTRONIC PEN*
• *PAPIER ELECTRONIQUE, DOSSIER COMPOSE DE PAPIER ELECTRONIQUE ET STYLO ELECTRONIQUE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP

(72) NAKAMURA, Tetsuroh, Takaraduka-shi, Hyogo 665-0804, JP

TATEKAWA, Masaichoro, Minoo-shi, Osaka 562-0001, JP
MATSUO, Hiroyuki, Neyagawa-shi, Osaka 572-0089, JP

(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G09F 9/00 → (51) G02B 1/10

(51) **G09F 15/00** (11) **1 276 091 A2**
(25) En (26) En
(21) 02077716.5 (22) 05.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.07.2001 CA 2352712

(54) • *Reversibler biegsamer Träger für flexible Anzeigen*
• *Reversible flex holder for flexible face sign*
• *Support souple réversible pour surfaces d'affichage souples*

(71) Verret, Normand, 355 Power Road, Local 2, Edmundston, New Brunswick E3V 4K1, CA

(72) Verret, Normand, Edmundston, New Brunswick E3V 4K1, CA

(74) Baker, Karen Veronica, Baker Associates, 9 Faithfull Close Stone, Aylesbury, Bucks HP17 8PW, GB

(51) **G09F 27/00** (11) **1 276 092 A2**
(25) De (26) De
(21) 02015299.7 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.07.2001 DE 10133096
(54) • *Interaktiver Schaukasten und Schauwand*
• *Interactive showcase*
• *Vitrine de présentation interactive*

(71) Instore TV GmbH, Karlsbaderstrasse 4, 86833 Ettringen, DE
Algroup Int. GmbH, Morsledestrasse 1, 51069 Köln, DE

(72) Wijtenburg, Jos, 86833 Ettringen, DE
(74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

G09G 3/02 → (51) G02B 26/10

(51) **G09G 3/20** (11) **1 276 093 A2**
(25) En (26) En
(21) 02015290.6 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.07.2001 JP 2001210066
31.07.2001 JP 2001232591
29.11.2001 JP 2001364562

(54) • *Verfahren zum Betrieb einer Anzeige und Anzeigegerät, das dieses Verfahren verwendet*
• *Display driving method and display apparatus utilizing the same*
• *Méthode d'attaque d'un dispositif d'affichage et dispositif d'affichage utilisant cette méthode*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Abe, Naoto, Tokyo, JP
Sagano, Osamu, Tokyo, JP
Ando, Muneki, Tokyo, JP
Saito, Hiroshi, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G09G 3/28** (11) **1 276 094 A1**
(25) En (26) En
(21) 02015270.8 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.07.2001 JP 2001210328
(54) • *Methode zur Anstrengung eines Plasmaflachbildschirms mit einer variablen Teilfeldmodulnummer*
• *Method of driving plasma display panel with a variable number of subfields*
• *Méthode de commande d'un dispositif d'affichage à plasma utilisant un nombre variable de sous champs*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Tanabe, Takahisa, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Ishizuka, Shinichi, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **G09G 3/28** (11) **1 276 095 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254123.9 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 JP 2001199364
(54) • *Steuerschaltung für eine Plasmaanzeigeeinrichtung*
• *Drive circuit of plasma display panel unit*
• *Circuit de commande d'un panneau d'affichage à plasma*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
Shizuoka Pioneer Corporation, 15-1, Aza Nishinoya, Washizu, Fukuroi-shi, Shizuoka-ken, JP
(72) Ide, Shigeo, c/o Shizuoka Pioneer Corporation, Nakakoma-gun, Yamanashi-ken, JP
Kobayashi, Kenichi, c/o Shizuoka Pioneer Corp., Nakakoma-gun, Yamanashi-ken, JP

(74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **G09G 3/28** (11) **1 276 096 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254460.5 (22) 26.06.2002
(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) 28.06.2001 JP 2001196150
(54) • *Anzeigevorrichtung mit verbesserter Korrektur von falschen Konturen*
• *Display apparatus with improved suppression of false contours*
• *Dispositif d'affichage avec suppression de faux contours améliorée*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Morita, Takehiko, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G09G 3/28** (11) **1 276 097 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254639.4 (22) 02.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.07.2001 JP 2001211309
(54) • *Anzeigesteuergerät und Anzeigegerät*
• *Display controller and display apparatus*
• *Contrôleur d'affichage et dispositif d'affichage*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
Shizuoka Pioneer Corporation, 15-1, Aza Nishinoya, Washizu, Fukuroi-shi, Shizuoka-ken, JP
(72) Hosoi, Kenichiro, c/o Shizuoka Pioneer Corporation, Fukuroi-shi, Shizuoka-ken, JP
Ando, Masanori, c/o Shizuoka Pioneer Corporation, Fukuroi-shi, Shizuoka-ken, JP
Sato, Naruhiro, c/o Shizuoka Pioneer Corporation, Fukuroi-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **G10H 1/00** (11) **1 276 098 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012241.2 (22) 03.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.06.2001 JP 2001179001
(54) • *Elektronisches Musikinstrument mit Interface zur Netzverbindung*
• *Electronic musical apparatus having interface for connecting to communication network*
• *Instrument de musique électronique avec interface pour liaison à un réseau de communication*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Isozaki, Yoshimasa, c/o Yamaha Corporation, Shizuoka-ken, 430-8650, JP
(74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

G10K 11/172 → (51) B23K 26/38

G11B 5/55 → (51) G11B 5/596

(51) **G11B 5/596** (11) **1 276 099 A2**
G11B 5/55
(25) En (26) En
(21) 02013473.0 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.06.2001 JP 2001181360
(54) • *Magnetisches Aufnahmemedium und zugehöriges Laufwerk für dieses*
• *Magnetic recording medium and drive apparatus therefor*
• *Milieu magnétique pour enregistrement et appareil associé*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
(72) Yasunaga, Tadashi, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G11B 5/596** (11) **1 276 100 A2**
G11B 21/10
(25) En (26) En
(21) 02254922.4 (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) 13.07.2001 US 904488
(54) • *Positionierungssteuersystem und -verfahren für magnetische Festplattensysteme mit zweistufiger Positionierung*
• *Position control system and method for magnetic hard disk drive systems with dual stage actuation*
• *Système et méthode de commande de positionnement pour systèmes de disques durs avec actionnement à deux étapes*
(71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006-5039, US
(72) Stevens, Arthur L., Longmont, Colorado 80503, US
Delellis, Joseph R., Lafayette, Colorado 80026, US
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G11B 7/00 → (51) G11B 7/007

G11B 7/00 → (51) G11B 27/034

(51) **G11B 7/007** (11) **1 276 101 A1**
G11B 7/24 G11B 7/00

(25) En (26) En
(21) 02023303.7 (22) 13.06.1997
(84) DE

(30) 14.06.1996 JP 15455996
04.07.1996 JP 17489196
31.10.1996 JP 28945496
12.03.1997 JP 5749797

(54) • *Optische Phasenänderungsscheibe*
• *Optical phase-change disc*
• *Disque optique à changement de phase*

(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Horie, Michikazu, Mitsubishi Chemical Corporation, Yokohama, Kanagawa, JP
Ohno, Takashi, Mitsubishi Chemical Corporation, Yokohama, Kanagawa, JP
Kubo, Hideyuki, Mitsubishi Chemical Corporation, Yokohama, Kanagawa, JP
Kubo, Masae, Mitsubishi Chemical Corporation, Yokohama, Kanagawa, JP
Mizuno, Hironobu, Mitsubishi Chemical Corporation, Yokohama, Kanagawa, JP
Mizuno, Masaaki, Mitsubishi Chemical Corporation, Yokohama, Kanagawa, JP
Kunitomo, Haruo, Mitsubishi Chemical Corporation, Okayama, JP
Takada, Ken-Ichi, Furukawa, Miyagi, JP

(74) Pätzold, Herbert, Dr.-Ing., Steubstrasse 10, 82166 Gräfelfing, DE

(62) 97109702.7 / 0 813 189

(51) **G11B 7/09** (11) **1 276 102 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251361.8 (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) 13.07.2001 JP 2001213006

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Fokussierung eines Lichtstrahls, und Belichtungsapparat*
• *Apparatus and method for focusing light beam and exposure apparatus*
• *Appareil et procédé pour la focalisation d'un faisceau lumineux, et appareil d'exposition*

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(72) Yanagi, Masahi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kimura, Nobuo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Andou, Tetsuo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Nakamoto, Hidekazu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G11B 7/09** (11) **1 276 103 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254920.8 (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) 12.07.2001 JP 2001211587

(54) • *Optische Abtastvorrichtung mit Schwingungsunterdrückung einer Linsehalterung*
• *Optical pickup with vibration suppression of lens holder*
• *Tête de lecture optique avec suppression des vibrations d'un support de lentille*

(71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 8-8-2, Kokuryo-cho, Chofu-shi, Tokyo, JP

(72) Hori, Ken'ichi, c/o Mitsumi Electric Co. Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa, JP
Takeuchi, Toshio, c/o Mitsumi Electric Co. Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa, JP

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

(51) **G11B 7/135** (11) **1 276 104 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254657.6 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.07.2001 JP 2001210659
19.09.2001 JP 2001284407
28.02.2002 JP 2002053085

(54) • *Optisches Korrekturlement für Aberration, optisches System, optisches Abtastgerät und Vorrichtung zur Aufzeichnung und Wiedergabe*
• *Aberration compensating optical element, optical system, optical pickup device, recorder and reproducer*
• *Elément optique à correction d'aberration, système optique, tête optique et dispositif d'enregistrement et lecture*

(71) KONICA CORPORATION, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP

(72) Kimura, Tohru, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP

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

(51) **G11B 7/24** (11) **1 276 105 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254705.3 (22) 04.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.07.2001 JP 2001211824

(54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium sowie ein Aufzeichnungsverfahren wobei dieses Medium verwendet wird*
• *Optical information recording medium and recording method using the same*
• *Support d'enregistrement optique et procédé l'utilisant*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571-8501, JP

(72) Kitaura, Hideki, Souraku-gun, Kyoto 619-0237, JP
Yamada, Noboru, Hirakata-shi, Osaka 573-1104, JP

(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G11B 7/24 → (51) B41M 5/26

G11B 7/24 → (51) G11B 7/007

G11B 19/12 → (51) G11B 27/034

(51) **G11B 20/00** (11) **1 276 106 A1**
G06F 1/00
(25) En (26) En
(21) 02015287.2 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.07.2001 JP 2001208533

(54) • *System zum Schutz digitaler Inhalte, Aufzeichnungsgerät, Übertragungsgerät und Wiedergabegerät*

• *Digital work protection system, recording medium apparatus, transmission apparatus, and playback apparatus*
• *Système de protection de contenu numérique, appareil d'enregistrement, appareil de transmission et appareil de reproduction*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Harada, Shunji, Osaka-fu 557-0045, JP
Futa, Yuichi, Osaka-shi, Osaka-fu 534-0002, JP
Miyazaki, Masaya, Osaka-fu, 563-0022, JP
Sekibe, Tsutomu, Osaka-fu, 573-0047, JP
Nakanishi, Yoshiaki, Suginami-ku, Tokyo-to 166-0014, JP
Matsuzaki, Natsume, Osaka-fu 562-0023, JP

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

G11B 20/12 → (51) G11B 27/034

G11B 20/18 → (51) G06F 11/00

G11B 21/10 → (51) G11B 5/596

(51) **G11B 23/40** (11) **1 276 107 A1**
B65C 11/00
(25) De (26) De
(21) 02022569.4 (22) 22.05.1997
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI LU NL
(30) 22.05.1996 DE 19620629
11.03.1997 DE 29704279 U

(54) • *Etikett für scheibenförmige Informationsträger*
• *Label for data carrier*
• *Etiquette pour un support de données*

(71) Phonosound Musikproduktions GmbH, Grottenstrasse 2, 82239 Alling, DE

(72) Fliegel, Erwin, 82239 Alling, DE

(74) Söffge, Karen, Moltkestrasse 5, 80803 München, DE

(62) 97923832.6 / 0 900 438

(51) **G11B 27/00** (11) **1 276 108 A2**
(25) En (26) En
(21) 02077246.3 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.06.2001 US 885577

(54) • *System und Verfahren für das Aufzeichnen von Multimedia-Informationen auf eine optische Platte*
• *System and method for recording multimedia information on an optical disc*
• *Système et procédé d'enregistrement d'information multimédia sur un disque optique*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Loui, Alexander C., Eastman Kodak Company, P.L.S., Rochester, New York 14650-2201, US
Cok, David Roy, Eastman Kodak Company, P.L.S., Rochester, New York 14650-2201, US
Lo, Yawcheng, Eastman Kodak Company, P.L.S., 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) **G11B 27/034** (11) **1 276 109 A2**
 G11B 27/32 H04N 5/781
 G11B 20/12 G11B 27/10
 G11B 19/12 G11B 7/00
 H04N 5/85

(25) En (26) En
 (21) 02022817.7 (22) 06.05.1999
 (84) DE GB NL
 (30) 27.06.1998 KR 9824554

(54) • *Aufzeichnungsverfahren für optische Platte, Aufzeichnungs/Wiedergabeverfahren für optische Platte und ein Aufzeichnungsverfahren für Audio/Videodaten*
 • *Optical disk recording method, optical disk recording/reproducing method and a method of recording audio/video data*
 • *Procédé d'enregistrement pour disque optique, procédé d'enregistrement/reproduction pour disque optique et un procédé d'enregistrement de données audio/vidéo*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
 (72) Park, Pan-gie, Suwon-city, Kyungki-do, KR
 Oh, Young-nam, Sungnam-city, Kyungki-do, KR
 Chung, Tae-yun, Gwachun-city, Kyungki-do, KR
 Kang, Jung-suk, Songpa-gu, Seoul, KR
 Moon, Seong-jin, Seoul, KR
 (74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB
 (62) 99303536.9 / 0 967 608

(51) **G11B 27/034** (11) **1 276 110 A2**
 G11B 27/34

(25) En (26) En
 (21) 02254758.2 (22) 08.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 11.07.2001 JP 2001210303

(54) • *Bildschnittgerät und -verfahren, Bildaufzeichnungs/wiedergabegerät und Softwareprogramm*
 • *Picture editing apparatus and picture editing method, picture recording/reproducing apparatus, and computer program*
 • *Appareil et procédé d'édition d'images, appareil d'enregistrement/ reproduction d'images et programme logiciel*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
 (72) Nakayama, Yasutaka, c/o Pioneer Corp., Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
 Tanabe, Kyoko, c/o Pioneer Corp., Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
 (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G11B 27/036 → (51) G11B 27/34

G11B 27/10 → (51) G11B 27/034

G11B 27/30 → (51) G11B 27/34

G11B 27/32 → (51) G11B 27/034

(51) **G11B 27/34** (11) **1 276 111 A2**
 G11B 27/036 G11B 27/30
 H04N 9/804 H04N 7/52

(25) En (26) En
 (21) 02078176.1 (22) 09.02.2000
 (84) DE FR GB NL
 (30) 03.09.1999 KR 9937307

(54) • *Aufzeichnungs- und Wiedergabeverfahren und Vorrichtung zur Speicherung von Video- und*

Audiosignalen und Aufzeichnungsmedium dazu
 • *Apparatus and method for recording/reproducing moving picture and recording medium*
 • *Méthode d'enregistrement et de reproduction, appareil pour stocker des signaux vidéo/audio ainsi que support d'enregistrement*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
 (72) Moon, Seong-jin, Suwon-city, Kyungki-do, KR
 (74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB
 (62) 00301003.0 / 1 081 962

(51) **G11B 27/34** (11) **1 276 112 A2**
 G11B 27/036 G11B 27/30
 H04N 9/804 H04N 7/52

(25) En (26) En
 (21) 02078177.9 (22) 09.02.2000
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 03.09.1999 KR 9937307

(54) • *Aufzeichnungs- und Wiedergabeverfahren und Vorrichtung zur Speicherung von Video- und Audiosignalen und Aufzeichnungsmedium dazu*
 • *Apparatus and method for recording/reproducing moving picture and recording medium*
 • *Méthode d'enregistrement et de reproduction, appareil pour stocker des signaux vidéo/audio ainsi que support d'enregistrement*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
 (72) Moon, Seong-jin, Suwon-city, Kyungki-do, KR
 (74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB
 (62) 00301003.0 / 1 081 962

(51) **G11B 27/34** (11) **1 276 113 A2**
 G11B 27/036 G11B 27/30
 H04N 9/804 H04N 7/52

(25) En (26) En
 (21) 02078178.7 (22) 09.02.2000
 (84) DE FR GB NL
 (30) 03.09.1999 KR 9937307

(54) • *Aufzeichnungs- und Wiedergabeverfahren und Vorrichtung zur Speicherung von Video- und Audiosignalen und Aufzeichnungsmedium dazu*
 • *Apparatus and method for recording/reproducing moving picture and recording medium*
 • *Méthode d'enregistrement et de reproduction, appareil pour stocker des signaux vidéo/audio ainsi que support d'enregistrement*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
 (72) Moon, Seong-jin, Suwon-city, Kyungki-do, KR
 (74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB
 (62) 00301003.0 / 1 081 962

G11B 27/34 → (51) G11B 27/034

(51) **G11B 33/04** (11) **1 276 114 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02014109.9 (22) 24.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 13.07.2001 US 305425 P
 03.01.2002 US 38594

(54) • *Speicherungs- und Transportsystem für Platten und Zubehör*

• *System for storing and transporting discs and accessory materials*
 • *Système de stockage et de transport de disques et d'accessoires*

(71) Church of Spiritual Technology, 419 North Larchmont Boulevard, No. 162, Los Angeles, Ca 90004, US
 (72) Bellin, Russell D., Los Angeles, CA 90027, US
 Trussell, Albert R., Los Angeles, CA 90004, US
 (74) Winkler, Andreas, Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G11B 33/04** (11) **1 276 115 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02253512.4 (22) 20.05.2002
 (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) 18.05.2001 GB 0112255

(54) • *Behälter für kompakte Platten*
 • *Holder for compact discs*
 • *Boîtier pour disques compacts*

(71) Cosgrove Packaging Limited, 9a United Trading Estate, Old Trafford, Manchester M16 0RJ, GB
 (72) The designation of the inventor has not yet been filed
 (74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **G11C 16/10** (11) **1 276 116 A1**
 G06F 11/14 G05B 19/042

(25) De (26) De
 (21) 01117052.9 (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
 (54) • *Verfahren zur Speicherung zusammengehöriger Datensätze*
 • *Method for storing related data*
 • *Méthode pour le stockage de données associées*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Böhme, Hagen, Dr., 09235 Burkhardttsdorf, DE
 Hammer, Andreas, 09306 Wechselburg, DE
 Nagy, Franz, 90429 Nürnberg, DE

(51) **G21K 4/00** (11) **1 276 117 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02015529.7 (22) 10.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 10.07.2001 JP 2001209592

(54) • *Schirm zum Speichern eines Strahlungsbildes*
 • *Radiation image storage panel*
 • *Ecran pour l'enregistrement d'une image obtenue par rayonnement*

(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
 (72) Isoda, Yuji, Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigara-kami-gun, Kanagawa, 258-8538, JP
 (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H01B 1/12 → (51) C07D 495/14

(51) **H01B 17/02** (11) **1 276 118 A2**
H01B 17/08
(25) En (26) En
(21) 02254811.9 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.07.2001 JP 2001211944
(54) • *Isolator und Isoliervorrichtung*
• *Insulator and insulator apparatus*
• *Isolateur et dispositif pour isoler*

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City Aichi Pref., JP
(72) Mitsuharu, Okamoto, Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8530, JP
Ryoichi, Mine, Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8530, JP
Takao, Nakamura, 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

H01B 17/08 → (51) H01B 17/02

H01F 1/055 → (51) H01F 1/08

H01F 1/057 → (51) H01F 1/08

H01F 1/059 → (51) H01F 1/08

(51) **H01F 1/08** (11) **1 276 119 A2**
H01F 1/055 H01F 1/057
H01F 1/059 H01F 1/113
H01F 41/02
(25) En (26) En
(21) 02356141.8 (22) 11.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.07.2001 JP 2001211603
14.09.2001 JP 2001279491
(54) • *Zusammensetzung für Harzverbundmagnet und Harzverbundmagnet mit dieser Zusammensetzung*
• *Composition for resin-bonded magnet, and resin-bonded magnet using the same*
• *Composition pour aimant à liant résineux et aimant à liant résineux utilisant cette composition*

(71) SUMITOMO METAL MINING COMPANY LIMITED, 11-3, Shinbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105, JP
(72) Yoshizawa, Shoichi, Ichikawa, Chiba, JP
Kodama, Ryuji, Ichikawa, Chiba, JP
Hayashi, Shin-ichi, Ichikawa, Chiba, JP
(74) Moinas, Michel, Cabinet Michel Moinas 13 Chemin du Levant, 01210 Ferney-Voltaire, FR

H01F 1/113 → (51) H01F 1/08

(51) **H01F 7/18** (11) **1 276 120 A2**
(25) De (26) De
(21) 02014583.5 (22) 02.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.07.2001 DE 10134346
(54) • *Vorrichtung zur Ansteuerung eines Elektromagneten*
• *Device to control an electromagnet*
• *Appareil de commande d'un électroaimant*

(71) K.A. SCHMERSAL GmbH & Co., Möddinghofe 30, D-42279 Wuppertal, DE
(72) Hoepken, Hermann, 45549 Sprockhövel, DE
(74) Röhl, Wolf Horst, Dipl.-Phys., Dr., Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

H01F 27/28 → (51) B23K 35/26

(51) **H01F 38/30** (11) **1 276 121 A2**
(25) De (26) De
(21) 02015110.6 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.07.2001 DE 10134014
(54) • *Stromwandler*
• *Current transformer*
• *Transformateur de courant*
(71) Elektrotechnische Werke Fritz Driescher & Söhne GmbH, Driescherstrasse 3, 85368 Moosburg, DE
(72) Göhlsch, Thomas, 85368 Moosburg, DE
Vetter, Christian, 85414 Kirchdorf, DE
Eigner, Alexander, 80999 München, DE
Leitsch, Franz, 85368 Moosburg, DE
(74) Kuhnert & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft dbR Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H01F 41/02 → (51) H01F 1/08

(51) **H01H 9/02** (11) **1 276 122 A2**
(25) It (26) En
(21) 02425397.3 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.06.2001 IT B020010402
(54) • *Fernsteuereinheit für ein elektronisches Gerät*
• *A remote control unit for electronic equipment*
• *Unité de télécommande mobile pour appareil électronique*
(71) MELICONI S.p.A., Via Minghetti, 8/10, 40057 Cadriano di Granarolo Emilia (Bologna), IT
(72) Meliconi, Loris, 40122 Bologna, IT
Brundisini, Andrea, 40137 Bologna, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

H01H 11/00 → (51) H01H 21/28

H01H 13/02 → (51) H01H 83/04

(51) **H01H 19/62** (11) **1 276 123 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00970025.3 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/07418 24.10.2000
(87) WO 01/063632 2001/35 30.08.2001
(30) 24.02.2000 JP 2000047544
(54) • *DREHSCHALTERMECHANISMUS FÜR EINE BEDIENUNGSTAFEL*
• *ROTARY SWITCH MECHANISM FOR OPERATION PANEL*
• *SYSTEME D'INTERRUPTEUR ROTATIF POUR PANNEAU DE COMMANDE*

(71) Zexel Valeo Climate Control Corporation, 39, Aza Higashihara, Oaza Sendai, Konan-machi, Ohsato-gun, Saitama 360-0193, JP
(72) KOSEKI, Akihiro, Zexel Valeo Climate Control Corp., Osato-gun, Saitama 360-0193, JP
HIROTA, Kazuhiko Zexel Valeo Climate Control Corp., Osato-gun, Saitama 360-0193, JP
MISUDA, Hiroshi, Zexel Valeo Climate Control Corp., Osato-gun, Saitama 360-0193, JP

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

H01H 21/08 → (51) H01H 21/28

(51) **H01H 21/28** (11) **1 276 124 A2**
H01H 21/08 H01H 11/00
(25) En (26) En
(21) 02015198.1 (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) 10.07.2001 JP 2001209878
10.07.2001 JP 2001209916
(54) • *Endschalter*
• *Limit switches*
• *Interrupteurs de fin de course*
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudoudou-cho, Horikawahigashiiru, Shiokouji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Takenaka, Hidemitsu, Omron Corp., 801, Minamifudodo, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Kajjo, Hiroyuki, Omron Corp., 801, Minamifudodo-cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Miyoshi, Tetsuhiko, Omron Corp., 801, Minamifudodo, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(74) WILHELMS, KILIAN & PARTNER Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **H01H 33/98** (11) **1 276 125 A2**
(25) De (26) De
(21) 02013162.9 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2001 DE 10131018
01.02.2002 DE 10204042
(54) • *Leistungsschalter*
• *Circuit breaker*
• *Disjoncteur*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Andre, Gerald, Dr., 91052 Erlangen, DE
Teichmann, Jörg, 63755 Alzenau, DE

(51) **H01H 50/00** (11) **1 276 126 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02356116.0 (22) 24.06.2002
(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) 02.07.2001 FR 0108743
(54) • *Mikroelektromechanisches Bauelement*
• *Microelectromechanical device*
• *Composant microélectromécanique*
(71) Memscap, Allée des Dauphins, Zac du Pont Rivet, 38330 Saint Ismier, FR
(72) Mhani, Ahmed, 38100 Grenoble, FR
Fedeli, Jean-Marc, 38120 Saint Egreve, FR
(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cedex, FR

(51) **H01H 83/04** (11) **1 276 127 A1**
H01H 13/02 H01R 13/713
(25) De (26) De
(21) 01810703.7 (22) 13.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Fehlerstromschutzgerät*

- *Ground fault circuit breaker*
 - *Disjoncteur à courant de défaut*
- (71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (72) Mayer, Siegfried, 78244 Gottmadingen 2, DE
Mühle, Peter, 8200 Schaffhausen, CH
Busenhardt, Thomas, 8207 Schaffhausen, CH
Steiger, Sarah, 8239 Lohn, CH
Freitag, Heinrich, 8200 Schaffhausen, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01J 1/38 → (51) H01J 23/027

- (51) **H01J 9/00** (11) **1 276 128 A2**
B03B 9/06
- (25) De (26) De
- (21) 02090210.2 (22) 10.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.06.2001 DE 10131414
- (54) • *Verfahren zum Zerlegen von Lampen und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Process and apparatus for breaking lamps*
• *Procédé et appareil pour le fractionnement de lampes*
- (71) Werc GmbH Berlin, Werkstoff - Recycling, Grunower Weg 5, D-15345 Hohenstein/Strausberg, DE
- (72) Kalisch, Joachim, 10247 Berlin, DE
Melzer, Frank, 12524 Berlin, DE
Reimer, Burkhard, 12524 Berlin, DE
Obst, Hans, 16341 Zepernick, DE
Schirmer, Bernd, 10367 Berlin, DE
- (74) Bröseke, Eribert, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **H01J 9/02** (11) **1 276 129 A1**
H01J 9/227 H01J 9/26
H01J 9/38 H01J 9/385
H01J 9/39 H01J 9/44
- (25) Ja (26) En
- (21) 01917621.3 (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) JP 01/02657 29.03.2001
- (87) WO 01/075926 2001/41 11.10.2001
- (30) 31.03.2000 JP 2000099572
12.05.2000 JP 2000140839
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE PLASMA-DISPLAY-TAFEL*
• *PRODUCTION METHOD FOR PLASMA DISPLAY PANEL*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ECRAN A PLASMA*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) SHIOKAWA, Akira, Osaka-shi, Osaka 544-0002, JP
TANAKA, Hiroyosi, Kyoto-shi, Kyoto 605-0862, JP
SASAKI, Yoshiki, Shijounawate-shi, Osaka 575-0004, JP
OOKAWA, Masafumi, Neyagawa-shi Osaka 572-0055, JP
HIBINO, Junichi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0802, JP
- (74) Crawford, Andrew Birkby (GB), et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **H01J 9/02** (11) **1 276 130 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02014125.5 (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) 26.06.2001 JP 2001192573
25.09.2001 JP 2001290329
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Feldemissions-Elektronenquelle*
• *Method of and apparatus for manufacturing field emission-type electron source*
• *Procédé et appareil de fabrication d'une source d'électrons à émission de champs*
- (71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (72) Komoda, Takuya, c/o Matsushita Electric Works, Ltd, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Ichiyama, Tsutomu, c/o Matsushita El. Works, Ltd, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Aizawa, Koichi, c/o Matsushita El. Works, Ltd, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Honda, Yoshiaki, c/o Matsushita El. Works, Ltd, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Watabe, Yoshifumi, c/o Matsushita El. Works, Ltd, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Hatai, Takashi, c/o Matsushita El. Works, Ltd, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Baba, Toru, c/o Matsushita El. 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

H01J 9/227 → (51) H01J 9/02

H01J 9/26 → (51) H01J 9/02

H01J 9/38 → (51) H01J 9/02

H01J 9/385 → (51) H01J 9/02

H01J 9/39 → (51) H01J 9/02

H01J 9/44 → (51) H01J 9/02

- (51) **H01J 17/16** (11) **1 276 131 A2**
H01J 17/49
- (25) En (26) En
- (21) 02015451.4 (22) 11.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.07.2001 JP 2001213846
18.07.2001 JP 2001218297
22.01.2002 JP 2002013320
- (54) • *Plasma Anzeigetafel*
• *Plasma display panel*
• *Panneau d'affichage à plasma*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
Shizuoka Pioneer Corporation, 15-1, Aza Nishinoya, Washizu, Fukuroi-shi, Shizuoka-ken, JP
- (72) Otani, Eishiro, c/o Shizuoka Pioneer Corporation, Nakakoma-gun, Yamanashi-ken, 409-3843, JP
Taniguchi, Hitoshi, Shizuoka Pioneer Corporation, Nakakoma-gun, Yamanashi-ken, 409-3843, JP
Koshio, Chiharu, c/o Shizuoka Pioneer Corporation, Nakakoma-gun, Yamanashi-ken, 409-3843, JP
Sato, Yoichi, c/o Shizuoka Pioneer Corporation, Nakakoma-gun, Yamanashi-ken, 409-3843, JP
- (74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H01J 17/49 → (51) H01J 17/16

- (51) **H01J 23/027** (11) **1 276 132 A1**
H01J 1/38
- (25) En (26) En
- (21) 01305940.7 (22) 10.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Elektronenkollektionsverfahren und -vorrichtung*
• *Method and device for collecting electrons*
• *Procédé et dispositif pour la collection d'électrons*
- (71) VA TECH Transmission & Distribution GmbH & Co. KEG, Penzinger Strasse 76, 1141 Wien, AT
- (72) Taylor, Gareth Andrew, Dr., Newcastle upon Tyne, NE6 5AL, GB
Chhowalla, Manish Dr., Rockaway, NJ 07866, US
Amaratunga, Gehan Anil Joseph, Cambridge CB2 2RW, GB
- (74) VA TECH Patente GmbH & Co, Penzinger Strasse 76, 1141 Wien, AT

- (51) **H01J 29/07** (11) **1 276 133 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01127148.3 (22) 15.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.07.2001 KR 2001041952
12.07.2001 KR 2001041954
12.07.2001 KR 2001041955
- (54) • *Vorrichtung zur Rückkopplungsunterdrückung in einer Kathodenstrahlröhre*
• *Anti-howling device in cathode ray tube*
• *Appareil de suppression de réactions acoustiques dans un tube à rayons cathodiques*
- (71) LG Philips Displays Korea Co., Ltd., 184, Kongdan-dong, Kumi-shi, Kyongsangbuk-do, KR
- (72) Jeong, Pyeong Su, Kumi-shi, Kyongsangbuk-do, KR
Choi, Jong Eon, Kumi-shi, Kyongsangbuk-do, KR
Park, Jin-Chul, Kumi-shi, Kyongsangbuk-do, KR
- (74) Preissner, Nicolaus, Dipl.-Ing., Flügel Preissner Kastel Haimhauser Strasse 1, 80802 München, DE

H01J 29/86 → (51) C03C 3/105

H01J 29/86 → (51) C03C 17/00

- (51) **H01J 37/28** (11) **1 276 134 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02015725.1 (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) 12.07.2001 JP 2001211533
07.06.2002 JP 2002166447
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung von Vertiefungen und Erhebungen in einer Probe und Ladungsträgerstrahlgerät zur Implementierung dieses Verfahrens*
• *A method for determining depression/protrusion of sample and charged particle beam apparatus therefor*
• *Procédé de détermination de dépressions et de saillies dans un échantillon et appareil à faisceau de particules chargées pour la mise en oeuvre de ce procédé*
- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Takane, Atsushi, Hitachi, Ltd., Intell. Prop. Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yamaguchi, Satoru, Hitachi, Ltd., Intell. Prop. Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Komuro, Osamu, Hitachi, Ltd., Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Ozawa, Yasuhiko, Hitachi, Ltd., Intell. Prop. Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Todokoro, Hideo, Hitachi, Ltd., Intell. Prop. Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H01J 43/20** (11) **1 276 135 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01917809.4 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/02896 03.04.2001
(87) WO 01/075933 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 JP 2000101099

(54) • **ELEKTRONENVERVIELFACHER UND FOTOVERVIELFACHER**
• **ELECTRON MULTIPLIER AND PHOTOMULTIPLIER**
• **MULTIPLICATEUR D'ELECTRONS ET PHOTOMULTIPLICATEUR**

(71) HAMAMATSU PHOTONICS K. K., 1126-1, Ichinocho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

(72) KYUSHIMA, Hiroyuki Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
ATSUMI, Akira Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
SHIMOI, Hideki 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

(51) **H01J 61/50** (11) **1 276 136 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01912303.3 (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

(86) JP 01/01951 13.03.2001
(87) WO 01/069649 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 JP 2000069525
13.03.2000 JP 2000069526
13.03.2000 JP 2000069527

(54) • **WECHSELSTROM-ENTLADELICHTQUELLE MIT MEHREREN ELEKTRODEN UND PHASENREGELUNG**
• **PHASE CONTROLLED MULTI-ELECTRODE TYPE AC DISCHARGE LIGHT SOURCE**
• **SOURCE DE LUMIERE A DECHARGE CA DE TYPE A ELECTRODES MULTIPLES A COMMANDE DE PHASE**

(71) TOYAMA PREFECTURE, 1-7, SHINSOUGAWA, TOYAMA-SHI, TOYAMA 930-0006, JP
Nakajima, Toru, 23-24, Shimoshakujii 3-chome, Nerima-ku, Tokyo 177-0042, JP

(72) NAKAJIMA, Toru, Nerima-ku, Tokyo 177-0042, JP
MATSUMOTO, Kazunori, Imizu-gun, Toyama 939-0311, JP
KAWABATA, Shigeki, Imizu-gun, Toyama 939-0311, JP
YAMAZAKI, Shigekazu, Takaoka-shi, Toyama 933-0918, JP
ODA, Seiji, Toyama-shi, Toyama 930-0816, JP
YAMAMOTO, Tomohisa, Komae-shi, Tokyo 201-0014, JP

(74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

(51) **H01J 65/04** (11) **1 276 137 A2**
(25) De (26) De
(21) 02011745.3 (22) 27.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.07.2001 DE 10133326

(54) • **Dielektrische Barrieren-Entladungslampe mit Zündhilfe**
• **Dielectric-barrier discharge lamp with starting aid**
• **Lampe a décharge à barrière diélectrique avec une aide à l'allumage**

(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

(72) Berlinghof, Werner, 89542 Herbrechtingen, DE
Döll, Gerhard, Dr., 89075 Ulm, DE
Kumpf, Wolfgang, 89542 Herbrechtingen, DE
Thiel, Gerwin, 82223 Eichenau, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 276 138 A2**
(25) En (26) En
(21) 01121849.2 (22) 11.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 JP 2001189794

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Reinigung von einem einzigem Substrat**
• **Single wafer type substrate cleaning method and apparatus**
• **Procedé et dispositif pour le nettoyage d'un substrat seul**

(71) S.E.S. Company Limited, 3-9-18 Imai, Ome-shi, Tokyo, JP

(72) Shibagaki, Kizoh, c/o S.E.S. Co., Ltd., Higashi, Kunitachi-shi, Tokyo, JP

(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 21/00 → (51) G05D 7/00

(51) **H01L 21/02** (11) **1 276 139 A2**
(25) En (26) En
(21) 02252532.3 (22) 09.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.01.2002 JP 2002016083
13.07.2001 JP 2001213547

(54) • **Kondensator und Herstellungsverfahren**
• **Capacitor and method of manufacturing the same**
• **Condensateur et son procédé de fabrication**

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Wang, Wensheng, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fujiki, Mitsushi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nakamura, Ko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H01L 21/20** (11) **1 276 140 A2**
C30B 25/18
(25) En (26) En
(21) 02014735.1 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.07.2001 JP 2001203489
04.07.2001 JP 2001203491
01.02.2002 JP 2002025214
07.06.2002 JP 2002167234

(54) • **Substrat mit breitem Bereich mit niedriger Fehlerdichte für Halbleiterelement**
• **Substrate including wide low-defect region for use in semiconductor element**
• **Substrat présentant une large région à faible densité de défauts pour un élément semiconducteur**

(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Fukunaga, Toshiaki, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
Kuniyasu, Toshiaki, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
Wada, Mitsugu, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP

Hotta, Yoshinori, Kanbara-gun, Shizuosa-ken, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H01L 21/3065 → (51) H05H 1/46

(51) **H01L 21/322** (11) **1 276 141 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01980948.2 (22) 01.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/09586 01.11.2001
(87) WO 02/039496 2002/20 16.05.2002
(30) 09.11.2000 JP 2000341619

(54) • **HERSTELLUNGSMETHODE FÜR TEMPERATURBEHANDELTE HALBLEITERSCHEIBEN UND TEMPERATURBEHANDELTE HALBLEITERSCHEIBEN**
• **METHOD FOR MANUFACTURING ANNEALED WAFER AND ANNEALED WAFER**
• **PROCEDE DE FABRICATION DE PLAQUETTE RECUIE ET PLAQUETTE RECUIE**

(71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd, 4-2 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) AKIYAMA, Shoji, SHIN-ETSU HANDOTAI CO., LTD., Annaka-shi, Gunma 379-0196, JP

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

(51) **H01L 21/56** (11) **1 276 142 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309771.2 (22) 21.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.07.2001 SG 200104149

(54) • **Verfahren und Apparat zum Entkapseln von integrierten Schaltungspackungen**
• **Method and apparatus for decapping integrated circuit packages**
• **Procedé et appareil pour décapsuler des boîtiers de circuit intégré**

(71) Data Storage Institute, DSI Building, 5 Engineering Drive 1 (Off Kent Ridge Crescent, NUS), Singapore 117608, SG

Advanced Micro Device (Singapore) PTE Ltd., 512
Chai Chee Lane, No.03-06, Singapore 469028, SG
(72) Hong, Ming Hui, Singapore 680288, SG
Lu, Yong Feng, Singapore 604287, SG
Song, Wen Dong, Singapore 640488, SG
Mai, Zhihong, Singapore 460548, SG
Thiam, Kok Tong, Singapore 520131, SG
Soh, Chye Eng, Singapore 223932, SG
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5
Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

(51) **H01L 21/56** (11) **1 276 143 A2**
(25) En (26) En
(21) 02078296.7 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.07.2001 US 901517
(54) • *Giessform*
• *A mold*
• *Moule*

(71) ASM Technology Singapore Pte Ltd., 2 Yishun
Avenue 7, Singapore 768924, SG
(72) Ho, Shu Chuen, 298189 Singapore, SG
Kuah, Teng Hock, 760321 Singapore, SG
Hui, Man Ho, 760624 Singapore, SG
Narasimalu, Srikanth, 760723 Singapore, SG
Sarangapani, Murali, 760111 Singapore, SG
(74) Metman, Karel Johannes, De Vries & Metman
Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **H01L 21/66** (11) **1 276 144 A2**
(25) En (26) En
(21) 02447071.8 (22) 22.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.04.2001 US 287028 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung, um den durchbruch
ultra dünner dielektrischer Schichten festzu-
stellen*
• *A method and apparatus for detecting break-
down in ultra thin dielectric layers.*
• *Procédé et dispositif pour la détection du cla-
quage de couches diélectriques ultraminces*

(71) INTERUNIVERSITAIR MICRO-ELEKTRONICA
CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Heverlee, BE
(72) Roussel, Philippe, 3210 Linden-Lubbeek, BE
Degraeve, Robin, 9000 Gent, BE
Van den Bosch, Geert, 3010 Leuven, Kessel-lo, BE
(74) Van Malderen, Joelle, Office Van Malderen, Place
Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

(51) **H01L 21/68** (11) **1 276 145 A2**
(25) En (26) En
(21) 02077788.4 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.07.2001 US 304325 P
03.05.2002 US 139685
(54) • *Testträgerplatte auf platinebene mit laminierten
Aufbau*
• *Sample chuck with compound construction*
• *Embase d'essai du niveau de plaquettes avec
construction compositive*

(71) Solid State Measurements, Inc., 110 Technology
Drive, Pittsburgh, PA 15275, US
(72) Adams, Michael John, Olmsted Falls, Ohion 44138,
US
Howland, William H. Jr., Wexford, Pennsylvania
15090, US

Alexander, William J., Pittsburgh, Pennsylvania
15241, US
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octroobureau
Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS
Den Haag, NL

(51) **H01L 21/768** (11) **1 276 146 A2**
(25) En (26) En
(21) 02100790.1 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.07.2001 US 901392
(54) • *Damaszenverfahren mit einer Deckschicht für
Zwischenverbindungen integrierter Schaltun-
gen*
• *Damascene cap layer process for integrated
circuit interconnects*
• *Procédé damascène avec une couche de re-
couvrement pour des interconnexions de cir-
cuit intégré*

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill
Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Jiang, Ping, TX 75024, Plano, US
Xing, Guoqiang, TX Texas 75093, Plano, US
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., EPD
MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business
Park, Northampton NN4 7YL, GB

(51) **H01L 21/768** (11) **1 276 147 A2**
(25) En (26) En
(21) 02100795.0 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.07.2001 US 901416
(54) • *Verfahren mit einer zweifachen Hartmaske für
die Bildung von Kupfer/Low-K-Zwischenverbin-
dungen*
• *Dual hardmask process for the formation of
copper/low-K interconnects*
• *Procédé utilisant deux masques durs pour la
formation des interconnexions à cuivre/k-basse*

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill
Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) XING, Guoqiang, 75093, Plano, US
BRENNAN, Kenneth D., 78748, Austin, US
JIANG, Ping, 75024, Plano, US
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., EPD
MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business
Park, Northampton NN4 7YL, GB

(51) **H01L 21/8247** (11) **1 276 148 A2**
H01L 27/115
(25) En (26) En
(21) 02290517.8 (22) 04.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.06.2001 JP 2001192825
(54) • *Halbleiterbauelement und dessen Herstel-
lungsverfahren*
• *Semiconductor device and method of manu-
facturing the same*
• *Dispositif semi-conducteur et son procédé de
fabrication*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
(72) Kazuhiko, Takada, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-
shi, Kanagawa 211-8588, JP
Shinji, Sugatani, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP

(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

H01L 23/12 → (51) H01L 25/04

H01L 23/31 → (51) H01L 23/495

H01L 23/31 → (51) H01L 23/58

(51) **H01L 23/367** (11) **1 276 149 A2**
H01L 29/737
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291698.5 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.07.2001 FR 0109407
(54) • *Eingekapseltes elektronisches Bauelement mit
elektronischer Leitungsvorrichtung und Herstel-
lungsverfahren*
• *Encapsulated electronic component including a
power electronic device and method of making
the same*
• *Composant électronique encapsulé comportant
un dispositif électronique de puissance et pro-
cédé de fabrication*

(71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris,
FR
(72) Floriot, Didier, Thales Intellectual Property, 94117
Arcueil Cedex, FR
Caillas, Nicole, Thales Intellectual Property, 94117
Arcueil Cedex, FR
Delage, Sylvain, Thales Intellectual Property,
94117 Arcueil Cedex, FR
Jacquet, Jean-Claude, Thales Intellectual Property,
94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H01L 23/495** (11) **1 276 150 A2**
H01L 23/31
(25) En (26) En
(21) 02016041.2 (22) 16.10.1999
(84) DE NL
(30) 19.11.1998 JP 32988998
(54) • *Ein mit Kunststoff umhülltes elektronisches
Bauelement*
• *Resin-encapsulated electronic device*
• *Dispositif électronique encapsulé en résine*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita
IMP Building 19th Floor 1-3-7, Shiromi Chuo-ku,
Osaka 540-6319, JP
(72) Kobayashi, Takeshi, Kanuma-shi, Tochigi
322-0021, JP
Fukazawa, Hideki, Utsunomiya-shi, Tochigi
321-0912, JP
Utsunomiya, Satoshi, Utsunomiya-shi, Tochigi
321-0934, JP

(74) Stippel, Hubert, Dipl.-Ing., Hafner & Stippel,
Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25, 90491
Nürnberg, DE
(62) 99120581.6 / 1 005 085

H01L 23/50 → (51) H01L 25/04

(51) **H01L 23/58** (11) **1 276 151 A2**
H01L 23/31
(25) De (26) De
(21) 02011385.8 (22) 23.05.2002
(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) 27.06.2001 DE 10131014
(54) • *Gegen Analyse geschütztes Halbleiterbauele-
ment und zugehöriges Herstellungsverfahren*

- Semiconductor device protected against analysis and method of fabricating the same
 - Dispositif semiconducteur protégé contre l'analyse et sa méthode de fabrication
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Gundlach, Harald, 85354 Freising, DE
- (74) Marbach-Fischbach, Ida, 81829 München, DE
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 23/64** (11) **1 276 152 A2**
H01L 27/13

(25) En (26) En

(21) 02013187.6 (22) 14.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.06.2001 KR 2001033911

(54) • Passive Komponenten und Module für Transceiver und ihre Herstellungsverfahren

• Passive devices and modules for transceiver and manufacturing method thereof

• Dispositifs et modules passif pour un émetteur/récepteur et son procédé de fabrication

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Song, Insang, 1-dong, Gwanak-gu, Seoul, KR

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

(51) **H01L 25/04** (11) **1 276 153 A1**
H01L 23/12 H01L 23/50

(25) Ja (26) En

(21) 02729533.6 (22) 10.01.2002

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

(86) JP 02/00074 10.01.2002

(87) WO 02/056378 2002/29 18.07.2002

(30) 11.01.2001 JP 2001003312
11.01.2001 JP 2001003313

(54) • LEITERPLATTE UND VERFAHREN ZU IH- RER HERSTELLUNG

• CIRCUIT BOARD AND PRODUCTION METHOD THEREFOR

• CARTE DE CIRCUIT IMPRIME ET SON PRO- CEDE DE FABRICATION

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) SUZUMURA, Masaki, Hisai-shi, Mie 514-1108, JP OKADA, Kazuo, Watarai-gun, Mie 519-2731, JP HIRANO, Koichi, Hirakata-shi, Osaka 573-1146, JP OKAWA, Takaaki, Matsusaka-shi, Mie 515-0846, JP TANAKA, Shinya, Ichishi-gun, Mie 515-2123, JP

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

H01L 25/075 → (51) H01L 33/00

(51) **H01L 27/00** (11) **1 276 154 A2**
(25) En (26) En

(21) 02014907.6 (22) 05.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.07.2001 KR 2001041891

(54) • Organische elektrolumineszente Anzeigevorrichtung

• Organic EL display device

- Dispositif d'affichage électroluminescent organique
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-Gu, Seoul, KR
- (72) Kim, Chang Nam, Chungnang-gu, Seoul, KR
- (74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg), Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **H01L 27/00** (11) **1 276 155 A2**
(25) De (26) De

(21) 02100779.4 (22) 03.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.2001 DE 10132699

(54) • Organische elektrolumineszente Anzeigevorrichtung mit optischem Filter

• Organic electroluminescent display with optical filter

• Dispositif d'affichage électroluminescent organique avec filtre optique

(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Weissshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE

(84) DE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

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

(72) Bechtel, Helmut, c/o Philips Corporate Int.Prop., 52066 Aachen, DE

Opitz, Joachim, c/o Philips Corporate Int.Prop., 52066, Aachen, DE

Klein, Markus, c/o Philips Corporate Int.Prop., 52066, Aachen, DE

van Tongeren, Hein c/o Philips Corporate Int.Prop., 52066, Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

H01L 27/115 → (51) H01L 21/8247

H01L 27/13 → (51) H01L 23/64

H01L 29/737 → (51) H01L 23/367

(51) **H01L 29/739** (11) **1 276 156 A1**
(25) En (26) En

(21) 01810705.2 (22) 13.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • Hochleistungsbipolartransistor

• High power bipolar transistor

• Transistor bipolaire à haute puissance

(71) ABB RESEARCH LTD., Afolternstr. 52, 8050 Zürich, CH

(72) Bauer, Friedhelm, 6714 Semione, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H01L 33/00** (11) **1 276 157 A2**
H01L 25/075

(25) En (26) En

(21) 02014003.4 (22) 26.06.2002

(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) 27.06.2001 JP 2001194590
04.10.2001 JP 2001308256

- (54) • Abgeschirmte reflektierende lichtemittierende Vorrichtung
- Shielded reflective light-emitting device
- Dispositif électroluminescent réflexive avec protection
- (71) Toyota Gosei Co., Ltd., 1, Aza-Nagahata, Oaza Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken, 452-8564, JP
- (72) Suehiro, Yoshinobu, c/o Toyota Gosei Co. Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 276 158 A2**
(25) En (26) En

(21) 02077498.0 (22) 24.06.2002

(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) 11.07.2001 US 904015

(54) • Leuchtdiode mit reduzierter Variation der Fernfeldstrahlung

• Light emitting diode with reduced far-field radiation pattern variation

• Diode électroluminescente avec réduction de variation du rayonnement en champ lointain

(71) LumiLeds Lighting U.S., LLC, 370 W.Trimble Road M/S 91 UK, San Jose, CA 95131-1008, US

(72) Shen, Yu-Chen, Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

Steigerwald, Daniel A., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(74) Dusseldorp, Jan Charles, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H01L 33/00 → (51) A01M 29/00

(51) **H01L 41/04** (11) **1 276 159 A1**
// F02D41/20

(25) Fr (26) Fr

(21) 02291682.9 (22) 05.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.07.2001 FR 0109148

(54) • Ansteuerschaltung für einen piezoelektrischen Aktuator sowie Betriebsverfahren

• Driving circuit for a piezoelectric actuator and operation method thereof

• Dispositif de commande d'un actuateur piezo-électrique et son procédé de mise en oeuvre

(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Dal, Arnaud, 78000 Versailles, FR

H01L 51/20 → (51) A47F 11/10

H01L 51/20 → (51) H01L 51/40

(51) **H01L 51/40** (11) **1 276 160 A2**
H01L 51/20

(25) En (26) En

(21) 02077367.7 (22) 17.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.06.2001 US 893250

(54) • Ausrichtungsvorrichtung wodurch die Abscheidung von organischen Material durch eine Maske erleichtert wird

• Alignment device which facilitates deposition of organic material through a deposition mask

- Dispositif d'alignement qui facilite le dépôt de matière organique à travers un masque
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Clark, Thomas Kenyon, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT-Zone Industrielle, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

(51) **H01M 2/02** (11) **1 276 161 A1**
H01M 2/26 H01M 2/30
H01M 10/40

- (25) Ja (26) En
(21) 01921883.3 (22) 18.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/03321 18.04.2001
(87) WO 01/080330 2001/43 25.10.2001
(30) 19.04.2000 JP 2000117836
18.01.2001 JP 2001009706
- (54) • BATTERIE, BATTERIEABLEITERFAHNE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• BATTERY, TAB OF BATTERY AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF
• ACCUMULATEUR, LANGUETTE D'ACCUMULATEUR ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE
- (71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-Kagachō 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo-to, 162-8001, JP
- (72) YAMASHITA, Rikiya, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
MIYAMA, Hiroshi, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
YAMADA, Kazuki, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
OKUSHITA, Masataka, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01M 2/26 → (51) H01M 2/02

H01M 2/30 → (51) H01M 2/02

(51) **H01M 8/02** (11) **1 276 162 A1**
H01M 8/24 H01M 8/12

- (25) En (26) En
(21) 02077162.2 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.06.2001 US 892959
- (54) • Flüssigkeitsverteilungsoberflächen für Festelektrolyt-Brennstoffzellen
• Fluid distribution surface for solid fuel cells
• Plaque de distribution de liquides pour des piles à combustible à électrolyte solide
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Keegan, Kevin R., Hilton, NY 14468, 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

H01M 8/02 → (51) H01M 8/10

(51) **H01M 8/04** (11) **1 276 163 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 01915721.3 (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

(86) JP 01/02323 23.03.2001

- (87) WO 01/071837 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 JP 2000081445
05.04.2000 JP 2000103382
- (54) • FESTPOLYMER-BRENNSTOFFZELLE
• SOLID POLYMER FUEL CELL
• PILE A COMBUSTIBLE A POLYMERE SOLIDE
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-0083, JP
- (72) TAJIMA, Osamu, Ora-gun, Gunma 370-0521, JP
HAMADA, Akira, Tochigi 326-0143, JP
- (74) Glawe, Delfs. Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H01M 8/10** (11) **1 276 164 A2**
H01M 8/02

- (25) En (26) En
(21) 02015106.4 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.07.2001 JP 2001209831
- (54) • Membranelektrodenanordnung und Brennstoffzelleneinheit
• Membrane electrode assembly and fuel cell unit
• Ensemble membrane-électrode et unité de piles à combustible
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Sugita, Narutoshi, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Nanaumi, Masaaki, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Nishiyama, Tadashi, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

H01M 8/12 → (51) H01M 8/02

H01M 8/24 → (51) H01M 8/02

(51) **H01M 10/40** (11) **1 276 165 A1**

- (25) En (26) En
(21) 02015551.1 (22) 11.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.07.2001 JP 2001211767
14.11.2001 JP 2001348541
- (54) • Nichtwässrige Sekundärzelle
• Nonaqueous secondary cell
• Pile rechargeable nonaqueuse
- (71) Japan Storage Battery Co., Ltd., 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
- (72) Murai, Tetsuya, Japan Storage Battery Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
Mukai, Hiroshi, Japan Storage Battery Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01M 10/40 → (51) H01M 2/02

(51) **H01M 10/48** (11) **1 276 166 A2**

- G01R 31/36
(25) De (26) De
(21) 02010543.3 (22) 10.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.07.2001 DE 10135067
- (54) • Elektrischer Akkumulator mit in dem Akkumulatorenbehälter integrierter elektronischer Schaltung
• Electric accumulator with electronic circuit integrated in its container
• Accumulateur électrique à circuit électronique intégré dans son bac
- (71) VB Autobatterie GmbH, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE
- (72) Koch, Ingo, 31789 Hameln, DE
Schreiber, Martin, 31249 Hohenhameln, DE
- (74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., et al, GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **H01P 1/203** (11) **1 276 167 A1**
H01P 7/08 H03B 9/14

- (25) En (26) En
(21) 02023470.4 (22) 22.01.1997
(84) DE FR GB NL
(30) 25.01.1996 JP 1080896

- (54) • Frequenzvariabler Resonator und Oszillator sowie frequenzvariables Filter
• Variable-frequency resonator, variable-frequency oscillator, and variable-frequency filter
• Résonateur à fréquence variable, oscillateur à fréquence variable et filtre à fréquence variable

- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- (72) Ishikawa, Yohei, c/o (A170) Intel. Prop. Dpt., Nagaokakyo-shi 617-8555, JP
Sakamoto, Koichi, c/o (A170) Intel. Prop. Dpt., Nagaokakyo-shi 617-8555, JP
Yamashita, Sadao, c/o (A170) Intel. Prop. Dpt., Nagaokakyo-shi 617-8555, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE
- (62) 97100951.9 / 0 785 591

(51) **H01P 1/36** (11) **1 276 168 A1**
H01P 1/38 H01P 1/383

- (25) Ja (26) En
(21) 01919814.2 (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) JP 01/03001 06.04.2001
(87) WO 01/078187 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 JP 2000105073
26.05.2000 JP 2000157076
- (54) • IRREVERSIBLES SCHALTUNGSMODUL
• IRREVERSIBLE CIRCUIT MODULE
• MODULE DE CIRCUIT IRREVERSIBLE
- (71) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
- (72) KISHIMOTO, Yasushi, Tottori-shi, Tottori 680-0861, JP
- ITOH, Hiroyuki, Iwami-gun, Tottori 680-0136, JP
HORIGUCHI, Hideto, Nerima-ku, Tokyo 177-0045, JP
YUMOTO, Manabu, Tottori-shi, Tottori 680-0034, JP

TAKAHASHI, Youichi, Tottori-shi, Tottori 680-0865, JP
TAKEUCHI, Shinichirou, Tottori-shi, Tottori 680-0873, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01P 1/38 → (51) H01P 1/36

H01P 1/383 → (51) H01P 1/36

(51) **H01P 5/107** (11) **1 276 169 A2**
(25) De (26) De
(21) 02010542.5 (22) 10.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.07.2001 DE 10134204
(54) • *Hohlleiter-Mikrostreifen-Übergang*
• *Transition from a waveguide to a microstrip line*
• *Transition guide d'onde à ligne microbande*
(71) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
(72) Scheffer, Norbert, Dr., 89257 Illertissen, DE
(74) Meel, Thomas, Patentassessor, c/o Dornier GmbH L H G, 88039 Friedrichshafen, DE

H01P 7/08 → (51) H01P 1/203

(51) **H01Q 1/36** (11) **1 276 170 A1**
H01Q 1/38 H01Q 9/04
H01Q 5/00
(25) En (26) En
(21) 01202677.9 (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
(54) • *Mehrbandantenne*
• *Multi-band antenna*
• *Antenne multibande*
(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Simon Dunlop, Belfast BT9 5AH, GB
(74) O'Connell, Maura, Dr., et al, F. R. Kelly & Co., 9, University Street, Belfast, BT7 1FY, Northern Ireland, GB

H01Q 1/38 → (51) H01Q 1/36

H01Q 5/00 → (51) H01Q 1/36

H01Q 9/04 → (51) H01Q 1/36

(51) **H01R 4/68** (11) **1 276 171 A2**
(25) En (26) En
(21) 02003113.4 (22) 13.02.2002
(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) 10.07.2001 JP 2001208675
(54) • *Verbindungsstruktur für Supraleiter*
• *Superconductor connection structure*
• *Structure de connection pour supraconducteurs*
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Morita, Hiroshi, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0025, JP
Tanaka, Kazuhide, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1225, JP
Suzuki, Yasuo, Takahagi-shi, Ibaraki 318-0004, JP
Okada, Michiya, Mito-shi, Ibaraki 311-1134, JP

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

(51) **H01R 9/24** (11) **1 276 172 A2**
(25) De (26) De
(21) 02012820.3 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2001 DE 20110681 U
(54) • *Reihenklamme mit mehreren Reihen von Anschlüssen und Querbrücken*
• *Terminal block with a plurality of rows of connections and bridges*
• *Barette à bornes a plusieurs rangées de bornes et pontage*
(71) Weidmüller Interface GmbH & Co., Paderborner Strasse 175, 32760 Detmold, DE
(72) Diekmann, Jörg, 33813 Oerlinghausen, DE
(74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

(51) **H01R 12/08** (11) **1 276 173 A2**
(25) De (26) De
(21) 02015557.8 (22) 11.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.07.2001 DE 10133659
(54) • *Anschlussvorrichtungen zum Anzapfen eines Flachkabels*
• *Tapping connection device for flat cable*
• *Dispositif de connexion de dérivation pour câble plat*
(71) DÄTWYLER AG SCHWEIZERISCHE KABEL-, GUMMI- UND KUNSTSTOFFWERKE, CH-6460 Altdorf, CH
(72) Onodi, Tamas, 6460 Altdorf, CH
(74) Lippich, Wolfgang, Dipl.-Pys., Dr.rer.nat., et al, Patentanwalt Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H01R 12/24** (11) **1 276 174 A2**
(25) En (26) En
(21) 02077297.6 (22) 12.06.2002
(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) 10.07.2001 GB 0116810
(54) • *Elektrische Verbindungseinrichtung*
• *Electrical Connection System*
• *Dispositif de connection électrique*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Urbaniak, Andreas, 48153 Muenster, DE
Koch, Robert, 40474 Duesseldorf, DE
Guenay, Tarik, 41466 Neuss, DE
(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) **H01R 13/434** (11) **1 276 175 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02015508.1 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.07.2001 FR 0109432
(54) • *Hybrider Verbinder*
• *Hybrid connector*
• *Connecteur hybride*

(71) FCI, 53, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR
(72) Casses, Claude, 28300 Clevilliers, FR
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H01R 13/447 → (51) H01R 25/00

(51) **H01R 13/453** (11) **1 276 176 A2**
(25) En (26) En
(21) 02014866.4 (22) 04.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.07.2001 JP 2001213537
19.07.2001 JP 2001219700
(54) • *Verbinder mit Schutzkappe*
• *Connector with a shutter*
• *Connecteur à obturateur*
(71) HOSIDEN CORPORATION, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka, JP
(72) Nagata, Takayugi, Higashiosaka-shi, Osaka, JP
(74) Fleuchaus, Leo, Dipl.-Ing., et al, Fleuchaus & Gallo, Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

(51) **H01R 13/46** (11) **1 276 177 A1**
H01R 13/52 H01R 13/639
(25) Ja (26) En
(21) 01906221.5 (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) JP 01/01318 22.02.2001
(87) WO 01/063702 2001/35 30.08.2001
(30) 22.02.2000 JP 2000105566
03.04.2000 JP 2000136391
29.01.2001 JP 2001000345 U
07.02.2001 JP 2001000509 U
(54) • *STROMKABELVERBINDUNGSSATZ*
• *POWER CORD CONNECTING SET*
• *ELEMENT DE CONNEXION DE CABLE D'ALIMENTATION*
(71) Ito, Yoshinobu, 29-15-1202, Honcho 3-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-0012, JP
(72) Ito, Yoshinobu, Tokyo 164-0012, JP
(74) Schäfer, Matthias, Dipl.-Ing., Keplerstrasse 1, 81679 München, DE

H01R 13/52 → (51) H01R 13/46

H01R 13/627 → (51) H01R 13/639

(51) **H01R 13/633** (11) **1 276 178 A2**
(25) En (26) En
(21) 02014936.5 (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) 12.07.2001 JP 2001212518
(54) • *Kartenverbinderseinrichtung für verschiedene Kartentypen*
• *Card connector apparatus capable of receiving different kinds of cards*
• *Dispositif de connecteur de cartes pouvant accepter plusieurs types de cartes*
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Kuroda, Yoshimasa, c/o Alps Electric Co., Ltd, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **H01R 13/633** (11) **1 276 179 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02014937.3 (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) 12.07.2001 JP 2001212518
 02.08.2001 JP 2001234696
 (54) • *Kartenverbinderseinrichtung für verschiedene Kartentypen*
 • *Card connector apparatus capable of receiving plural kinds of cards*
 • *Dispositif de connecteur de cartes pouvant accepter plusieurs types de cartes*
 (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
 (72) Kuroda, Yoshimasa, Alps Electric Co., Ltd, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **H01R 13/639** (11) **1 276 180 A2**
 H01R 13/627
 (25) En (26) En
 (21) 02291717.3 (22) 09.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 09.07.2001 JP 2001207193
 (54) • *Elektrische Steckverbindung und deren Stecker*
 • *Electrical connector assembly and connector used for it*
 • *Assemblage de connexion électrique et connecteur utilisée pour celui-ci*
 (71) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka, 542-0081, JP
 (72) Nagamine, Akira, c/o Nagoya Eng. Ctr, J.S.T. Mfg., Nishikamo-gun, Aichi 470-0201, JP
 Mizuno, Sunao, c/o Nagoya Eng. Ctr, J.S.T. Mfg., Nishikamo-gun, Aichi 470-0201, JP
 (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H01R 13/639 → (51) H01R 13/46

(51) **H01R 13/646** (11) **1 276 181 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02014775.7 (22) 04.07.2002
 (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 US 901285
 (54) • *Elektrischer Verbinder zum Aufnahme eines Steckers*
 • *Electrical connector for receiving a plug*
 • *Connecteur électrique coopérant avec une fiche*
 (71) Molex Corporation, 2222 Wellington Court, Lisle, IL 60532, US
 (72) Curtin, Peter Thomas, Rahen, County Limerick, IE
 Hannon, Dave, Tuam, County Galway, IE
 O'Sullivan, Damien, Kanturk, County Cork, IE
 (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **H01R 13/713** (11) **1 276 182 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 01810702.9 (22) 13.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Schaltsschloss für Fehlerstromschutzgeräte*
 • *Latch for residual current circuit breaker*
 • *Verrouillage pour disjoncteur de courant de défaut*
 (71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
 (72) Mayer, Siegfried, 78244 Gottmadingen 2, DE
 Mühle, Peter, 8200 Schaffhausen, CH
 Busenhardt, Thomas, 8207 Schaffhausen, CH
 Steiger, Sarah, 8239 Lohn, CH
 Freitag, Heinrich, 8200 Schaffhausen, CH
 (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01R 13/713 → (51) H01H 83/04

(51) **H01R 25/00** (11) **1 276 183 A1**
 H02G 3/04
 (25) En (26) En
 (21) 01115350.9 (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
 (54) • *Halterungseinheit für elektrische Geräte*
 • *Holding unit for electrical devices*
 • *Unité de support pour appareils électriques*
 (71) All-Line Inc., 9th Fl., 102 Kuang-Fu S.Rd., Taipei, TW
 (72) Stekelenburg, Albert, Taipai, Taiwan R.O.C., TW
 (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) **H01R 25/00** (11) **1 276 184 A1**
 H01R 13/447
 (25) En (26) En
 (21) 01117170.9 (22) 14.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Steckdose mit Haube*
 • *Electrical terminal block with case cover*
 • *Prise de courant avec capot*
 (71) All-Line Inc., 9th Fl., 102 Kuang-Fu S.Rd., Taipei, TW
 (72) Stekelenburg, Albert, Taipai, Taiwan R.O.C., TW
 (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) **H01S 3/067** (11) **1 276 185 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02291723.1 (22) 09.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 13.07.2001 JP 2001214388
 27.08.2001 JP 2001256832
 (54) • *Polarisationserhaltender optischer Faserverstärker und optischer Verstärker*
 • *Polarization maintaining optical fiber amplifier and optical amplifier*
 • *Amplificateur à fibre optique conservant la polarisation et amplificateur optique*
 (71) FUJIKURA LTD., No. 5-1 Kiba 1-chome, Kohtoh-ku Tokyo, JP

(72) Segi, Takeshi, c/o Fujikura Ltd., Sakura-shi, Chiba-ken, JP
 Kitabayashi, Tomoharu, c/o Fujikura Ltd., Sakura-shi, Chiba-ken, JP
 Sakai, Tetsuya, c/o Fujikura Ltd., Sakura-shi, Chiba-ken, JP
 (74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud, 84 Rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

H01S 3/067 → (51) G02B 6/22

(51) **H01S 5/042** (11) **1 276 186 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 01904458.5 (22) 15.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) JP 01/01063 15.02.2001
 (87) WO 01/061804 2001/34 23.08.2001
 (30) 16.02.2000 JP 2000038304
 (54) • *NITRID-HALBLEITERLASERBAUELEMENT*
 • *NITRIDE SEMICONDUCTOR LASER DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE LASER SEMI CONDUCTEUR AU NITRURE*
 (71) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
 (72) SANO, Masahiko c/o NICHIA CORPORATION, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
 (74) Eisenführ, Günther, Dipl.-Ing., Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

H01S 5/14 → (51) H04L 7/00

(51) **H01S 5/16** (11) **1 276 187 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02013730.3 (22) 20.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 22.06.2001 JP 2001189574
 (54) • *Halbleiterlaser in dem die Strom-Licht Konversionsschicht nach aussen einen Vorsprung bildet*
 • *Semiconductor laser device in which end of electric-to-optical conversion layer protrudes outward*
 • *Laser semiconducteur dans lequel la couche de conversion de courant en lumiere fait saillie vers l'extérieur*
 (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
 (72) Yamanaka, Fusao, Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **H01S 5/183** (11) **1 276 188 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01108647.7 (22) 05.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Oberflächenemittierender Laser mit verticalem Resonator und verbesserter transversaler Modem stabilität und stabil polarisierter einmodiger Ausgangsstrahl*
 • *A vertical-cavity surface-emitting laser with enhanced transverse mode stability and polarization stable single mode output*
 • *Laser à cavité verticale avec une stabilité en mode transverse amélioré et une émission polarisée de façon stable et monomode*

- (71) Avalon Photonics AG, Badenerstrasse 569, 8048 Zürich, CH
(72) Monti di Sopra, Fabrice, 8049 Zürich, CH
Moser, Michael, Dr., 5400 Baden, CH
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01T 13/20** (11) **1 276 189 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01904476.7 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/01084 15.02.2001
(87) WO 01/061807 2001/34 23.08.2001

- (30) 16.02.2000 JP 2000037888
(54) • ZÜNDKERZE
• SPARK PLUG
• BOUGIE D'ALLUMAGE
(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho,
Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
(72) Teramura, Hideki c/o NGK Spark Plug Co., Ltd.,
Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
Musasa, Mamoru c/o NGK Spark Plug Co., Ltd.,
Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
Kagawa, Junichi c/o NGK Spark Plug Co., Ltd.,
Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H01T 13/38** (11) **1 276 190 A1**
C04B 35/111
(25) De (26) De
(21) 02012231.3 (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
(30) 06.07.2001 DE 10132888
(54) • Aluminiumoxidprodukt, insbesondere zur Ver-
wendung als Zündkerzenisolator
• Alumina product, especially for use as spark
plug insulator
• Produit d'alumine, en particulier à utiliser
comme isolateur pour bougie d'allumage
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Pollner, Rudolf, 96049 Bamberg, DE

- (51) **H02B 1/44** (11) **1 276 191 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02077645.6 (22) 26.06.2002
(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) 27.06.2001 FR 0108574
(54) • Gehäuse mit kippbarem Deckel
• Housing with tiltable hood
• Coffret à capot basculant
(71) Hispano Mecano Electrica S.A., c/ Call 64, 08786
Capellades (Barcelona), ES
(72) Pons Tort, Antoni, 08786 Capelladas Anoia
(Barcelona), ES
(74) Carias, Alain, 89, boulevard F. Roosevelt, B.P.
50602, 92506 Rueil Malmaison Cedex, FR

- (51) **H02B 1/46** (11) **1 276 192 A1**
B62M 25/08
(25) En (26) En
(21) 02014693.2 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 11.07.2001 IT T020010678
(54) • Verbindungseinheit für ein Fahrrad
• Intermediate connection unit usable on board
of a bicycle
• Élément de jonction pour bicyclette
(71) Campagnolo Srl, Via della Chimica, 4, 36100
Vicenza (VI), IT
(72) Meggiolan, Mario, 36051 Creazzo (Vicenza), IT
(74) Notaro, Giancarlo, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

- (51) **H02G 1/12** (11) **1 276 193 A2**
(25) De (26) De
(21) 02015727.7 (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) 13.07.2001 DE 10134087
(54) • Stoffiges Konfektionieren von Kabeln mit einer
mehrlagigen Unmantelung
• Step-like making of cables with a multilayer
outer jacket
• Préparation en étapes de câbles avec une
gaine externe en multicouches
(71) HA Kabeltechnik, A. Haderlapp, Neumarkter
Strasse 83, 81673 München, DE
(72) Haderlapp, Alfred, 81549 München, DE
(74) Paustian, Othmar, Dr.-Ing, c/o Lieck & Partner GbR,
Widenmayerstrasse 36, 80538 München, DE

- (51) **H02G 3/04** (11) **1 276 194 A1**
(25) De (26) De
(21) 02014150.3 (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) 03.07.2001 DE 20110987 U
(54) • Installationskanal mit Kabelrückhalteklammer
• Installation channel with cable retaining
bracket
• Canalisation d'installation avec étrier de rete-
nue de cable
(71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) Peetz, Matthias, 95111 Rehau, DE

- (51) **H02G 3/04** (11) **1 276 195 A2**
H02G 3/12
(25) De (26) De
(21) 02014691.6 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 11.07.2001 DE 20111601 U
(54) • Versorgungseinheit
• Supply assembly
• Ensemble d'alimentation
(71) TRILUX-LENZE GmbH & Co. KG, Heidestrasse 4,
D-59759 Arnsberg, DE
(72) Lehrich, Karl, 59757 Arnsberg, DE
(74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt &
Partner, Frankenforster Strasse 135-137, 51427
Bergisch Gladbach, DE

- (51) **H02G 3/04** (11) **1 276 196 A1**
H04Q 1/14 H02G 3/08
(25) De (26) De
(21) 02023618.8 (22) 01.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- RO
(30) 26.02.1999 DE 29903518 U
(54) • Verteilereinrichtung
• Distributor
• Dispositif de distribution
(71) QUANTE AG, Uellendahler Strasse 353, 42109
Wuppertal, DE
(72) Denter, Friedrich Wilhelm, 44575 Castrop-Rauxel,
DE
Schlüter, Dieter, 46284 Dorsten, DE
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 00101650.0 / 1 032 102

H02G 3/04 → (51) H01R 25/00

H02G 3/04 → (51) H02G 3/32

- (51) **H02G 3/06** (11) **1 276 197 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291602.7 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.07.2001 FR 0109377
(54) • Zusatz für Kabelrinnen mit Abschnitten unter-
schiedlicher Höhe
• Accessory for ducts with sections having differ-
ent heights
• Accessoire pour goulotte à tronçons de hau-
teurs différentes
(71) LEGRAND, 128 Avenue du Maréchal de Lattre de
Tassigny, F-87000 Limoges, FR
LEGRAND SNC, 128, Avenue du Maréchal de Lattre
de Tassigny, F-87000 Limoges, FR
(72) Jadaud, Alain, 72240 Ténacé, FR
Decore, Raphael, 72130 Saint Aubin Le Locquenay,
FR
(74) Remy, Fabienne, Cabinet Bonnet Thirion 12,
Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

H02G 3/08 → (51) H02G 3/04

H02G 3/12 → (51) H02G 3/04

- (51) **H02G 3/32** (11) **1 276 198 A2**
H02G 3/04
(25) De (26) De
(21) 02450113.2 (22) 06.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.07.2001 AT 10952001
(54) • Kabelanlage
• Cable system
• Système de câbles
(71) Fleck Elektroinstallationen Ges. m. b. H.,
Wienerbergstrasse 25b, 1100 Wien, AT
(72) Koca, Dieter, 3434 Wilfersdorf, AT
Fleck, Wilhelm, 5700 Zell am See, AT
(74) Matschnig, Franz, Dipl.-Ing., Siebensterngasse 54,
1070 Wien, AT

(51) **H02G 5/02** (11) **1 276 199 A1**
F16L 3/16
(25) De (26) De
(21) 02015175.9 (22) 08.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 11.07.2001 DE 10134759
(54) • *Freierstellbare Klemme für Rohrsammelschienen und dgl.*
• *Freely adjustable clamp for electrical bus bars and similar*
• *Collier de fixation, étant librement ajustable, pour des tuyaux de circuits électriques*
(71) Ribe Elektroarmaturen GmbH, Schwefel 93/7, 6850 Dornbirn, AT
(72) Franz, Rinner, 6712 Thüringen, AT
Tenschert, Bernhard, 6824 Schilns, AT
Schuster, Günther, 6800 Feldkirch, AT
Bily, Libor, 6713 Ludesch, AT
(74) Heyner, Klaus, Dr.-Ing., Mittelweg 1h, 01728 Bannewitz/Dresden, DE

(51) **H02G 15/08** (11) **1 276 200 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01921887.4 (22) 18.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/03325 18.04.2001
(87) WO 01/080392 2001/43 25.10.2001
(30) 19.04.2000 JP 2000118019
(54) • *ABSCHIRMUNGSVERBINDUNGSSTRUKTUR EINES KABELS*
• *SHIELD CONNECTION STRUCTURE OF CABLE*
• *STRUCTURE DE CONNEXION BLINDEE POUR CABLES*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) IMAI, Takashi, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
OOE, Junzo, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
KOBAYASHI, Hiroshi TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H02H 7/30** (11) **1 276 201 A2**
(25) De (26) De
(21) 02013836.8 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 12.07.2001 DE 10133881
(54) • *Schutzanordnung und Schutzverfahren für eine Strombahn*
• *Protection apparatus and protection process for a conductor*
• *Appareil de protection et procédé de protection pour un conducteur*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Englert, Ingo, 97843 Neuuhetten, DE

H02J 3/38 → (51) H02P 9/42

H02J 7/00 → (51) G01R 31/02

(51) **H02J 9/06** (11) **1 276 202 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254419.1 (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) 26.06.2001 JP 2001193357
(54) • *Unterbrechungsfreie Stromversorgung und Verfahren zum Ausschalten eines Wechselstromschalters für eine Unterbrechungsfreie Stromversorgung*
• *Uninterruptible power supply and method of turning off AC switch for uninterruptible power supply*
• *Alimentation de puissance sans coupure et dispositif d'ouverture d'un interrupteur courant alternatif pour une alimentation de puissance sans coupure*
(71) Sanyo Denki Co., Ltd., 15-1, 1-chome, Kitaotsuka, Toshima-ku, Tokyo, JP
(72) Okui, Yoshiaki, c/o Sanyo Denki Co., Ltd., Tokyo, JP
Yanagisawa, Minoru, c/o Sanyo Denki Co., Ltd., Tokyo, JP
(74) Robey, James Edward, et al, Wilson Gunn Gee, Chancery House 53-64, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

H02J 9/06 → (51) B60R 16/02

(51) **H02K 1/24** (11) **1 276 203 A1**
H02K 19/22
(25) En (26) En
(21) 02077296.8 (22) 12.06.2002
(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) 06.07.2001 US 900248
(54) • *Wechselstromgenerator*
• *Alternating current generator*
• *Générateur à courant alternatif*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Hull, Michael L., Anderson, IN 46012, US
Buening, Duane J., Anderson, IN 46012, 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) **H02K 1/27** (11) **1 276 204 A2**
(25) En (26) En
(21) 02015521.4 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 10.07.2001 JP 2001208877
(54) • *Dauermagnetischer Motor*
• *Permanent magnet motor*
• *Moteur électrique de type à aimants permanents*
(71) Teijin Seiki Co., Ltd., Nishishinbashi TS Bldg., 3-1, 3-chome, Nishishinbashi, Minato-ku, Tokyo 105-8628, JP
(72) Hattori, Masakazu, 1110-1, Ozaki, Tarui-cho, Fuwa-gun, Gifu, JP
Makino, Naohiro, 1110-1, Ozaki, Tarui-cho, Fuwa-gun, Gifu, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H02K 1/27 → (51) H02K 21/16
(51) **H02K 1/32** (11) **1 276 205 A2**
H02K 9/19
(25) En (26) En
(21) 02254882.0 (22) 11.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 12.07.2001 US 904046
(54) • *Rotorkühlanordnung einer elektrischen Maschine*
• *Rotor cooling arrangement for electrical machines*
• *Agencement pour refroidissement du rotor d'une machine électrique*
(71) Liebermann, Eli, 11 Malke Drive, Ocean, New Jersey 07712, US
(72) Liebermann, Eli, Ocean, New Jersey 07712, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H02K 3/28 → (51) H02K 17/08

H02K 3/32 → (51) H02K 3/52

H02K 3/50 → (51) H02K 5/22

(51) **H02K 3/52** (11) **1 276 206 A1**
H02K 3/32
(25) En (26) En
(21) 01116834.1 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(54) • *Wicklungsspule für einen Stator zum Herstellen einer geschlossenen stabilen luftspaltseitigen Statorstruktur*
• *Winding support bobbin for a stator providing an annularly closed stable stator structure on the air-gap side*
• *Bobine d'enroulement de stator pour constituer une structure de stator fermée annulairement du côté de l'entrefer*
(71) HSU, CHUN-PU, NO.19, WU CHUANG LIU RD.; WU KU INDUSTRIAL PARK, TAIPEI HSIEN; TAIWAN, R.O.C., TW
(72) HSU, CHUN-PU, TAIPEI HSIEN; TAIWAN, R.O.C., TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **H02K 3/52** (11) **1 276 207 A2**
H02K 15/095
(25) En (26) En
(21) 02015369.8 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 11.07.2001 JP 2001210278
07.07.2002 US 64363 P
(54) • *Anker für rotierende elektrische Maschine*
• *Armature for revolving field electrical machine*
• *Induit pour une machine électrique tournante*
(71) Kabushiki Kaisha Moric, 1450-6 Mori, Mori-Machi, Shuuchi-gun, Shizuoka-ken, JP
(72) Takano, Tadashi, Shuuchi-gun, Shizuoka-ken, JP
Ando, Susumu, Shuuchi-gun, Shizuoka-ken, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **H02K 3/52** (11) **1 276 208 A2**
H02K 15/095
(25) En (26) En
(21) 02015370.6 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 11.07.2001 JP 2001210195
06.07.2002 US 64362
(54) • *Statorspule für rotierende elektrische Maschine und deren Herstellungsverfahren*
• *Stator coil structure for revolving field electrical machine and method of manufacturing same*
• *Bobine de stator pour une machine électrique tournante et son procédé de fabrication*
(71) Kabushiki Kaisha Moric, 1450-6 Mori, Mori-Machi, Shuuchi-gun, Shizuoka-ken, JP
(72) Takano, Tadashi, Shuuchi-gun, Shizuoka-ken, JP
Ando, Susumu, Shuuchi-gun, Shizuoka-ken, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- H02K 3/52** → (51) H02K 24/00
-
- H02K 5/08** → (51) H02K 24/00
-
- H02K 5/128** → (51) H02K 17/08
- (51) **H02K 5/22** (11) **1 276 209 A1**
H02K 3/50
(25) En (26) En
(21) 02254585.9 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 05.07.2001 JP 2001205257
(54) • *Anschlussstruktur der Statorwicklung eines Resolvers*
• *Terminal connection structure of a resolver stator coil*
• *Structure de connection d'un enroulement statorique de résolveur*
(71) TAMAGAWA SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1879, Ooyasumi, Iida-shi, Nagano-ken, JP
(72) Mimura, Hisashi, c/o Tamagawa Seiki Kabushiki, Iida-shi, Nagano-ken, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk, 57-60 Lincolns Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- H02K 9/19** → (51) H02K 1/32
-
- H02K 9/20** → (51) A23B 7/005
- (51) **H02K 15/02** (11) **1 276 210 A1**
(25) En (26) En
(21) 02019090.6 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 14.04.2000 JP 2000113966
27.11.2000 JP 2000359639
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Statorkerns einer rotierenden elektrischen Maschine für Kraftfahrzeuge*
• *A method and device for manufacturing a stator core of a vehicle rotary electric machine*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication d'un noyau statorique de machine rotative pour véhicule*
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (72) Nakamura, Shigenobu, Intellectual Property Dept., Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft dbR Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
(62) 01108645.1 / 1 146 624
-
- H02K 15/095** → (51) H02K 3/52
-
- H02K 15/10** → (51) H02K 24/00
-
- H02K 16/00** → (51) H02P 9/12
- (51) **H02K 17/08** (11) **1 276 211 A1**
H02K 3/28 H02K 5/128
(25) De (26) De
(21) 01130172.8 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 11.07.2001 EP 01116893
(54) • *Verfahren zum Auslegen der Statorwicklung eines Asynchronmotors eines Kreiselpumpenaggregats*
• *Method for designing the layout of a winding for an asynchron motor of a centrifugal pump device*
• *Méthode pour concevoir un enroulement de moteur asynchrone pour une pompe centrifuge*
(71) Grundfos a/s, Poul Due Jensens Vej 7-11, 8850 Bjerringbro, DK
(72) Rasmussen, Claus B., 8860 Ulstrup, DK
(74) Vollmann, Heiko, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Wicken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE
-
- H02K 19/10** → (51) H02P 9/12
-
- H02K 19/22** → (51) H02K 1/24
- (51) **H02K 21/16** (11) **1 276 212 A2**
H02K 1/27
(25) De (26) De
(21) 02015269.0 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 11.07.2001 DE 10133654
(54) • *Synchronmaschine*
• *Synchronous machine*
• *Machine synchrone*
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Vollmer, Rolf, 36129 Gersfeld, DE
-
- (51) **H02K 21/24** (11) **1 276 213 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291766.0 (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) 13.07.2001 FR 0109424
(54) • *Scheibenförmige Maschine*
• *Disc-shaped machine*
• *Machine discoïde*
(71) Moteurs Leroy Somer, Boulevard Marcellin Leroy, 16000 Angoulême, FR
(72) Saint Michel, Jacques, 16000 Angoulême, FR
Abou-Akar, Atef, 16340 L'Isle d'Espagnac, FR
(74) Leszczynski, André, et al, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
- (51) **H02K 24/00** (11) **1 276 214 A2**
H02K 3/52 H02K 5/08
(25) En (26) En
(21) 01308797.8 (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
(30) 09.07.2001 JP 2001207965
(54) • *Statoraufbau für einen Resolver*
• *Stator structure of resolver*
• *Structure de stator de résolveur*
(71) TAMAGAWA SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1879, Ooyasumi, Iida-shi, Nagano-ken, JP
(72) Mimura, Hisashi, c/o Tamagawa Seiki Kabushiki K., Iida-shi, Nagano-ken, JP
(74) Mounteney, Simon James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- H02K 51/00** → (51) B60K 6/04
- (51) **H02K 55/04** (11) **1 276 215 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254865.5 (22) 11.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 12.07.2001 US 902798
(54) • *Kryogene Kühlsystem eines Läufers mit Hochtemperatur supraleitender Erregerwicklung*
• *Cryogenic cooling system for rotor having a high temperature super-conducting field winding*
• *Installation de refroidissement cryogénique pour rotor comportant un enroulement d'excitation supraconducteur à haute température*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Laskarsis, Evangelos Trifon, Schenectady, New York 12309, US
Ackermann, Robert Adolph, Schenectady, New York 12304, US
Wang, Yu, Clifton Park, New York 12065, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
-
- H02K 55/04** → (51) F25B 25/00
- (51) **H02M 3/155** (11) **1 276 216 A2**
(25) De (26) De
(21) 02013212.2 (22) 15.06.2002
(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) 10.07.2001 DE 10133389
(54) • *Vorrichtung zur Ansteuerung einer Leistungsendstufe*
• *Decide for driving a power output stage*
• *Dispositif d'agencement d'un étage de sortie de puissance*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Seyfang, Bernd, 74379 Ingersheim, DE
Eisenhardt, Harald, 71277 Rutesheim, DE
Prang, Michael, 71720 Oberstenfeld, DE

(51) **H02M 3/335** (11) **1 276 217 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291075.6 (22) 29.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.06.2001 FR 0108336
15.11.2001 FR 0114792
(54) • *Selbstkontrollierte Synchron-Gleichrichter*
• *Self-controlled synchronous rectifier*
• *Redresseur synchrone auto-commande*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Diallo, Almadidi, 35235 Thorigne-Fouillard, FR
Puisieux, Philippe, 22300 Lannion, FR
Ceunebrock, Patrick, 22560 Pleumeur Bodou, FR
(74) Sciaux, Edmond, et al, COMPAGNIE FINANCIERE
ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue
Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H02M 3/337** (11) **1 276 218 A2**
(25) De (26) De
(21) 02100797.6 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.07.2001 DE 10133865
(54) • *Elektrische Schaltungsanordnung*
• *Electric circuit device*
• *Dispositif circuit électrique*
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,
20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC
NL PT SE TR CZ EE BG SK
(72) Tolle, Tobias, Weisshausstrasse 2, 52066, Aachen,
DE
Duerbaum, Thomas, Weisshausstrasse 2, 52066,
Aachen, DE
Smidt, Pieter Jan Mark, Weisshausstrasse 2, 52066,
Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate
Intellectual Property GmbH, Postfach 50 04 42,
52088 Aachen, DE

(51) **H02M 7/06** (11) **1 276 219 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01914173.8 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/02139 16.03.2001
(87) WO 01/069770 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 JP 2000081802
(54) • *DREIPHASENGLEICHRICHTER*
• *THREE-PHASE RECTIFIER*
• *DISPOSITIF DE REDRESSEMENT TRI-
PHASE*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building,
4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi,
Osaka 530-8323, JP
(72) KAWASHIMA, Reiji, Daikin Ind., Ltd, Kusatsu-shi,
Shiga 525-0044, JP
SAKAKIBARA, Kenichi, Daikin Industries, Ltd,
Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP
KAGIMURA, Sumio, Kanaoka Koujufu of Daikin Ind.
Ltd, Sakai-shi, Osaka 591-8022, JP
TANATSUGU, Isao, Kanaoka Koujufu of Daikin
Ind.Ltd, Sakai-shi, Osaka 591-8022, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, Harthausser
Strasse 25d, 81545 München, DE

(51) **H02N 11/00** (11) **1 276 220 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253483.8 (22) 17.05.2002
(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) 26.06.2001 US 892251
(54) • *Stromversorgung mit pyroelektrischen Konden-
sator*
• *Power supply with pyroelectric capacitor*
• *Alimentation d'énergie avec condensateur py-
roélectrique*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, CA 94304, US
(72) Perner, Frederick A., Palo Alto, California 94306,
US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell 4 St Paul's
Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **H02P 5/46** (11) **1 276 221 A2**
H02P 7/67
(25) En (26) En
(21) 02014847.4 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.07.2001 JP 2001207638
10.07.2001 JP 2001209125
(54) • *Steuervorrichtung für eine Vielzahl von dre-
henden elektrischen Maschinen*
• *Control device for plurality of rotating electrical
machines*
• *Dispositif pour commander une pluralité de
machines électriques tournantes*
(71) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, No. 2, Takara-
cho, Kanagawa-ku, Yokohama-city, Kanagawa-
prefecture, JP
(72) Minagawa, Yuusuke, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
Arimitsu, Minoru, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H02P 7/00** (11) **1 276 222 A2**
(25) De (26) De
(21) 02015724.4 (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) 12.07.2001 DE 10133943
(54) • *Verfahren zur Ansteuerung eines Schwingför-
derers*
• *Method for driving a vibrator conveyor*
• *Méthode de commande d'un convoyeur os-
cillant*
(71) REO BORIS VON WOLFF GmbH & Cie.,
Erasmusstrasse 14-15, D-10553 Berlin, DE
(72) Twellsieck, Friedel, 10577 Berlin, DE
Ekeris van, Uwe, 40721 Hilden, DE
Röbel, Friedhelm, 42781 Haan, DE
(74) von Puttkamer, Nikolaus, Dipl.-Ing., et al,
Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

H02P 7/05 → (51) H02P 9/12

H02P 7/67 → (51) H02P 5/46

(51) **H02P 9/12** (11) **1 276 223 A1**
H02K 16/00 H02K 19/10
H02P 7/05 H05H 1/32
(25) En (26) En
(21) 02015082.7 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.07.2001 JP 2001207633
(54) • *Gerät zur Stromerfassung*
• *Current detection device*
• *Dispositif de détection de courant*
(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-
cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP
(72) Arimitsu, Minoru, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
Maeda, Shouichi, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
(74) Weber, Joachim, Dr., Hoefler, Schmitz, Weber &
Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29,
81545 München, DE

(51) **H02P 9/42** (11) **1 276 224 A1**
H02J 3/38
(25) De (26) De
(21) 01810688.0 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Frequenzumformeinrichtung für einen Win-
denenergiepark sowie Verfahren zum Betrieb ei-
ner solchen Einrichtung*
• *Frequency converter device for a wind power
site and method for operating such a device*
• *Convertisseur de fréquence pour centre d'é-
nergie éolienne et méthode de fonctionnement
d'un tel convertisseur*
(71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400
Baden, CH
(72) Guggisberg, Beat, 5417 Untersiggenthal, CH
Steimer, Peter, 5424 Unterehrendingen, CH
Steinke, Jürgen, 79774 Albruck, DE
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown
Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H02P 21/00** (11) **1 276 225 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013108.2 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.2001 JP 2001198691
(54) • *Motorsteuerung zur Reduzierung der Ober-
schwingungsströme*
• *Motor control apparatus for reducing higher
harmonic current*
• *Control de moteur réduisant les harmoniques
de courant*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2-banchi, Takara-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(72) Kitajima, Yasuhiko, Kamakura-shi, Kanagawa, JP
(74) Hager, Thomas J., Dipl.-Ing. (FH), Hoefler, Schmitz,
Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-
Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **H03B 5/12** (11) **1 276 226 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02077427.9 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.06.2001 FR 0108419

- (54) • *Schaltung zur Erzeugung einer negativen, relativ frequenzunabhängigen Konduktanz-Substantially frequency-independent negative conductance generator*
 - *Circuit destiné à générer une conductance négative substantiellement constante en fonction de la fréquence*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Amiot, Sébastien, 75008 Paris, FR
Duloy, Bertrand, 75008 Paris, FR
- (74) Chaffraix, Jean, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H03B 9/14 → (51) H01P 1/203

H03F 1/22 → (51) H03F 3/60

- (51) **H03F 1/32** (11) **1 276 227 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254877.0 (22) 11.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.07.2001 JP 2001213316
16.05.2002 JP 2002141184
- (54) • *Vorwärtskopplungsverstärker*
• *Feedforward amplifier*
• *Amplificateur à correction précurseur*
- (71) Hitachi Kokusai Electric Inc., 14-20, 3-chome Higashi-Nakano, Nakano-ku, Tokyo 164-8511, JP
- (72) Yamakawa, Junichiro, Hitachi Kokusai Elec. Inc., Nakano-ku, Tokyo 164-8511, JP
Nanao, Yoshinari, c/o Hitachi Kokusai Elec. Inc., Nakano-ku, Tokyo 164-8511, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H03F 3/08** (11) **1 276 228 A2**
(25) De (26) De
(21) 02012791.6 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.07.2001 DE 10132540
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Signalstabilisierung*
• *Method and apparatus for signal stabilization*
• *Méthode et dispositif pour stabiliser un signal*
- (71) PWB-Ruhlatec Industrieprodukte GmbH, Neue Strasse 67, 99846 Seebach, DE
- (72) Tenca, Vittoria, 37013 Caprino Veronese (VR), IT
Zanotti, Ernesto, 37057 S. Giovanni Lupatoto (VR), IT
Bari, Andrea, 37126 Verona, IT
Corradori, Corrado, 37026 Pescantina (VR), IT
- (74) Müller-Wolff, Thomas, Dipl.-Ing., et al, HARWARDT NEUMANN Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

- (51) **H03F 3/50** (11) **1 276 229 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830457.6 (22) 09.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Spannungsfolger und entsprechendes Regelungsverfahren*
• *Voltage follower and relative method of regulation*
• *Suiveur de tension et méthode de régulation correspondant*

- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Mandrini, Tiziana, 27036 Mortara, IT
- (74) Pellegrini, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

(51) **H03F 3/60** (11) **1 276 230 A2**
H03F 1/22

- (25) En (26) En
(21) 02251848.4 (22) 14.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.07.2001 JP 2001210672
12.02.2002 JP 2002034069
- (54) • *Kaskodenkettenverstärker*
• *Cascode distributed amplifier*
• *Amplificateur réparti cascode*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Shigematsu, Hisao, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H03G 1/00** (11) **1 276 231 A2**
(25) En (26) En

- (21) 02291736.3 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.07.2001 JP 2001209702
- (54) • *Verstärker mit variabler Verstärkung*
• *Variable gain amplifier*
• *Amplificateur à gain variable*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Fujimura, Kazuhiro, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Tanabe, Shinichi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H03G 3/20 → (51) H03G 3/30

H03G 3/20 → (51) H04B 1/04

- (51) **H03G 3/30** (11) **1 276 232 A1**
(25) En (26) En
(21) 01306052.0 (22) 13.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Sender Leistungsverstärkersteuerung*
• *Transmitter power amplifier control*
• *Contrôle d'amplificateur de puissance d'un émetteur*
- (71) TTPCOM Limited, Melbourn Science Park, Cambridge Road, Melbourn, Royston, Hertfordshire, SG8 6EE, GB
- (72) Wurm, Patrick, c/o TTPCOM Limited, Royston, Hertfordshire SG8 6EE, GB
Henshaw, Robert, c/o TTPCOM Limited, Royston, Hertfordshire SG8 6EE, GB
Freeborough, David, c/o TTPCOM Limited, Royston, Hertfordshire SG8 6EE, GB
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H03G 3/30** (11) **1 276 233 A2**
(25) En (26) En
(21) 02015720.2 (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) 13.07.2001 KR 2001042312
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung der Sendeleistung in einem mobilen Kommunikationssystem*
• *Apparatus and method for controlling transmission power in a mobile communication system*
• *Dispositif et méthode de contrôle de la puissance de transmission dans un système de communication*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Jo, Sung-Kwon, Kumchon-gu, Seoul, KR
Yang, Sang-Hyun, Songnam-shi, Kyonggi-do, KR
Oh, Jeong-Tae, Tobong-gu, Seoul, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H03G 3/30** (11) **1 276 234 A1**
H03G 3/20 H04B 7/005

- (25) En (26) En
(21) 02254411.8 (22) 24.06.2002
(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) 10.07.2001 GB 0116808
- (54) • *Leistungsregelung für Modulationsverfahren mit nicht konstanter Hüllkurve*
• *Power control for non-constant envelope modulation*
• *Commande de puissance pour modulation à enveloppe non constante*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Haigh, Peter, Matsushita Communication Ind. UK Ltd, Thatcham, Berkshire RG19 4ZD, GB
- (74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H03H 9/145** (11) **1 276 235 A1**
(25) En (26) En

- (21) 02015561.0 (22) 11.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.07.2001 JP 2001214316
- (54) • *Oberflächenwellen Filter und Kommunikationsgerät das diesen benutzt*
• *Surface acoustic wave filter and communication device using the filter*
• *Filtre à ondes acoustiques de surface et dispositif de communication l'utilisant*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Nakamura, Hiroyuki, Katano-shi, Osaka 576-0016, JP
Nishimura, Kazunori, Yawata-shi, Kyoto 614-8047, JP
Tsunekawa, Akio, Moriguchi-shi, Osaka 570-0014, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H03H 9/64** (11) **1 276 236 A2**
(25) En (26) En
(21) 02015358.1 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.07.2001 JP 2001211345
23.05.2002 JP 2002149802
- (54) • *Interdigitaler Wandler, akustisches Oberflächenwellenfilter und diesen Wandler verwendendes Kommunikationsgerät*
• *Inter-digital transducer, surface acoustic wave filter and communication apparatus using the same*
• *Transducteur interdigital, filtre à ondes acoustiques de surface et appareil de communication utilisant celui-ci*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) Nakamura, Hiroyuki, Katano-shi, Osaka 576-0016,
JP
Yamada, Toru, Katano-shi, Osaka 576-0033, JP
Tsuzuki, Shigeru, Neya gawa-shi, Osaka
572-0054, JP
Mita, Narihiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0071, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **H03J 1/00** (11) **1 276 237 A1**
(25) En (26) En
(21) 02014797.1 (22) 04.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.07.2001 JP 2001211854
16.07.2001 JP 2001215188
- (54) • *Fernsteuervorrichtung und System mit einer solchen Vorrichtung*
• *Remote controller and system having the same*
• *Dispositif de télécommande et système incorporant celui-ci*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Nashida, Tatsushi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Sawai, Kunihito, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H03K 17/082** (11) **1 276 238 A1**
(25) En (26) En
(21) 02022548.8 (22) 30.03.1995
(84) DE FR
(30) 31.03.1994 JP 6183694
- (54) • *Gatetreiberschaltung zur Steuerung eines Halbleiterelements*
• *Gate drive circuit device for voltage-driven semiconductor element*
• *Circuit d'attaque de grille pour élément semi-conducteur commandé par tension*
- (71) FUJI ELECTRIC CO. LTD., 1-1, Tanabeshinden,
Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP
- (72) Oyabe, Kazunori, c/o Fuji Electric Co., Ltd.,
Kawasaki 210-0856, JP
Fujihira, Tatsuhiko, c/o Fuji Electric Co., Ltd.,
Kawasaki 210-0856, JP
Yoshida, Kazuhiko, c/o Fuji Electric Co., Ltd.,
Kawasaki 210-0856, JP
Yano, Yukio, c/o Fuji Electric Co., Ltd., Kawasaki
210-0856, JP

- (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
(62) 95104742.2 / 0 675 598
- (51) **H03K 17/693** (11) **1 276 239 A1**
H03K 19/173
(25) En (26) En
(21) 02015278.1 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.07.2001 US 901740
- (54) • *Schnelle Multiplexerschaltung*
• *Fast and wide multiplexing circuits*
• *Circuit de multiplexage rapide*
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway,
Irvine, California 92618, US
- (72) Rogenmoser, Robert, Santa Clara, California
95050, US
O'Donnell, Lief, Sunnyvale, California 94089, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
- H03K 19/00** → (51) H04J 3/04
- H03K 19/173** → (51) H03K 17/693
- H03L 7/08** → (51) H04L 7/033

- (51) **H03L 7/081** (11) **1 276 240 A2**
(25) En (26) En
(21) 02015279.9 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.07.2001 US 901794
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Gewährleisten der Verriegelung einer Verzögerungsregelschleife auf einer Tiefstverzögerung*
• *Method and apparatus to ensure DLL locking at minimum delay*
• *Procédé et appareil pour garantir le verrouillage d'une DLL sur un retard minimal*
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway,
Irvine, California 92618, US
- (72) Von Kaenel, Vicent R., Palo Alto, California 94306,
US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **H03M 7/30** (11) **1 276 241 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01919862.1 (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) JP 01/03078 10.04.2001
(87) WO 01/080430 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 JP 2000114270
- (54) • *KOMPRIERUNGSVERFAHREN UND ÆINRICHTUNG, DEKOMPRIERUNGSVERFAHREN UND EINRICHTUNG, KOMPRIERUNGS-/DEKOMPRIERUNGSSYSTEM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *COMPRESSION METHOD AND DEVICE, DECOMPRESSION METHOD AND DEVICE, COMPRESSION/DECOMPRESSION SYSTEM, AND RECORDED MEDIUM*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMPRESSION, PROCEDE ET DISPOSITIF DE DECOMPRESSION, SYSTEME DE COMPRESSION/DECOMPRESSION ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
- (71) Sakai, Yasue, 409-1-D115, Nakao, Urawa-shi,
Saitama 336-0932, JP
- (72) KOYANAGI, Yukio, Urawa-shi, Saitama 336-0932,
JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

H03M 7/30 → (51) H04N 7/24**H03M 13/29** → (51) H03M 13/41

- (51) **H03M 13/41** (11) **1 276 242 A1**
H03M 13/29
(25) En (26) En
(21) 01116820.0 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verbesserte Hochgeschwindigkeitsarchitektur "maximal a posteriori" (MAP) mit optimisierter SpeichergroÙe und Leistungsverbrauch*
• *Improved high-speed "maximum a posteriori" (MAP) architecture with optimized memory size and power consumption*
• *Architecture "maximum à postèriori" (MAP) de haute vitesse améliorée avec optimisation de la dimension de la mémoire et de la puissance consommée*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Worm, Alexander, 67659 Kaiserslautern, DE
Lamm, Holger, 67663 Kaiserslautern, DE
Wehn, Norbert, Prof. Dr., 66851 Queidersbach, DE
- (74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola European
Intellectual Property Section Law Department
Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire
RG21 7PL, GB

H04B 1/034 → (51) H04B 1/04

- (51) **H04B 1/04** (11) **1 276 243 A1**
H04B 1/034 H04B 1/38
H03G 3/20
(25) En (26) En
(21) 01305969.6 (22) 11.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Sender für Mobiles Telekommunikationsendgerät*
• *Transmitter for a mobile telecommunication device*
• *Emetteur pour portable en télécommunication mobile*
- (71) TTPCOM Limited, Melbourn Science Park,
Cambridge Road, Melbourn, Royston,
Hertfordshire, SG8 6EE, GB
- (72) Henshaw, Bob, c/o TTPCOM Ltd., Royston,
Hertfordshire SG8 6EE, GB
Freeborough, David, c/o TTPCOM Ltd., Royston,
Hertfordshire SG8 6EE, GB
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04B 1/06 → (51) B60R 11/02**H04B 1/16** → (51) H04N 7/20**H04B 1/38** → (51) H04B 1/04

(51) **H04B 1/48** (11) **1 276 244 A2**
(25) En (26) En
(21) 02015384.7 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.07.2001 JP 2001213467
(54) • *Kompisithochfrequenzschalter, HF-modul und Nachrichtengerät*
• *Composite high-frequency switch, high-frequency module, and communication apparatus*
• *Commutateur haut-fréquence, module haut-fréquence et dispositif de communication*
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) Okuda, Nobuyoshi, c/oMurata Manufacturing Co., Ltd, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Harada, Tetsuro, c/oMurata Manufacturing Co., Ltd, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **H04B 1/50** (11) **1 276 245 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01917733.6 (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

(86) JP 01/02800 30.03.2001
(87) WO 01/073963 2001/40 04.10.2001
(30) 30.03.2000 JP 2000094223
(54) • *DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG*
• *WIRELESS COMMUNICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) MIYAGAWA, Tai, Higashiroshima-shi, Hiroshima 739-0025, JP
OKABE, Kaoru, Higashiroshima-shi, Hiroshima 739-2115, JP
ONODERA, Tetsuo, Kashiwa-shi, Chiba 277-0084, JP
(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 276 246 A1**
H04B 7/26
(25) De (26) De
(21) 01116961.2 (22) 11.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Synthese von gleichzeitiger Erfassung und gleichzeitiger Übertragen für den Downlink-kanal in einem CDMA Mobilfunknetz*
• *Method and system for a synthesis of joint detection and joint transmission for a downlink channel in a CDMA mobile radio network*
• *Procédé et système pour la synthèse de détection conjointe et transmission conjointe pour un canal descendant dans un système de communication mobile AMRC*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Baier, Paul-Walter, 67661 Kaiserslautern, DE
Meurer, Michael, 67663 Kaiserslautern, DE
Tröger, Hendrik, 67657 Kaiserslautern, DE
Weber, Tobias, 67731 Otterbach, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 276 247 A1**
H04B 7/08
(25) De (26) De
(21) 01117148.5 (22) 13.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Demodulation und Detektion von Spread-Spectrum-Signalen*
• *Method for demodulation and detection of spread spectrum signals*
• *Procédé pour détection et démodulation de signaux à spectre étalé*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Breining, Christina, Dr., 89075 Ulm, DE
Dieterich, Hans, Dr., 89075 Ulm, DE
Frey, Thomas, 89081 Ulm, DE
Schnabl, Gottfried, Dr., 89077 Ulm, DE
Schreyoegg, Christoph, Dr., 89073 Ulm, DE
Schmid, Joachim, 89597 Munderkingen, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 276 248 A1**
(25) En (26) En
(21) 02014899.5 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.07.2001 US 901571
(54) • *Suchfensterverzögerungsnachführung in einem Kodemultiplexvielfachzugriffsübertragungssystem*
• *Search window delay tracking in code division multiple access communication systems*
• *Surveillance du retard d'une fenêtre de recherche dans des systèmes de communication à accès multiple par répartition de codes*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Klein, Oliver, 90411 Nürnberg, DE
Held, Ingolf, 52134 Herzogenrath, DE
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04B 1/707 → (51) G01S 5/14

H04B 1/707 → (51) H04B 7/26

H04B 1/707 → (51) H04L 5/02

(51) **H04B 3/32** (11) **1 276 249 A1**
(25) De (26) De
(21) 01116651.9 (22) 13.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Vorrichtung zur Verbesserung der Übertragungseigenschaften eines Bündels elektrischer Datenleitungen und Anordnung zur Datenübertragung*
• *Apparatus for improving the transmission characteristics of a bundle of electrical data lines and data transmission system*
• *Dispositif pour améliorer les caractéristiques de transmission d'un faisceau de lignes de données et système de transmission de données*
(71) Hecht, Reinhard, Maximilianstrasse 14, 93047 Regensburg, DE
Manstorfer, Karl, Maximilianstrasse 14, 93047 Regensburg, DE
(72) Hecht, Reinhard, 93047 Regensburg, DE
Manstorfer, Karl, 93047 Regensburg, DE

(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **H04B 3/54** (11) **1 276 250 A2**
(25) De (26) De
(21) 02014930.8 (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) 10.07.2001 BY 20010596
08.09.2001 DE 10144118
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung einer Mehrzahl von Beschattungsanlagen*
• *Apparatus for controlling a plurality of shadowing devices*
• *Appareil pour contrôler une pluralité de dispositifs pour ombrager*
(71) Rojal GmbH, Auf dem Schüffel 1, 58513 Lüdenscheid, DE
(72) Bohlender, Sergej, 58332 Schwelm, DE
(74) Patentanwälte Ostriga & Sonnet, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

H04B 7/005 → (51) H03G 3/30

(51) **H04B 7/08** (11) **1 276 251 A1**
(25) En (26) En
(21) 01116931.5 (22) 11.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Berechnung eines Gewichtsvektors für eine Gruppenantenne*
• *Method for calculating a weighting vector for an antenna array*
• *Méthode pour le calcul du vecteur de pondération d'une antenne-réseau*
(71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Izumi, Seiichi, 70327 Stuttgart, DE
Böhnke, Ralf, 70327 Stuttgart, DE
(74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04B 7/08 → (51) H04B 1/707

(51) **H04B 7/26** (11) **1 276 252 A1**
H04B 1/707
(25) En (26) En
(21) 01401766.9 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Sender-Empfänger für CDMA-Kommunikation mit Driftkorrektur einer Chipzählvorrichtung*
• *CDMA communication transceiver with drift correction of a chip counter*
• *Émetteur-récepteur pour communications CDMA avec correction des dérivés d'un compteur de chips*
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
MC NL PT SE TR
(71) Texas Instruments France, Avenue Bel Air BP5, 06271 Villeneuve Loubet Cedex, Nice, FR
(84) FR
(72) Bertrand, Pierre, Résidence Aurelia, 06600 Antibes, FR
Sriram, Sundararajan, Plano 75075, US
Biscondi, Eric, 06250 Mougins, FR
Honore, Francis A., Houston, TX 77025, US

(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

H04B 7/26 → (51) H04B 1/707

(51) **H04B 10/08** (11) **1 276 253 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254429.0 (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) 13.07.2001 JP 2001214212

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung des Ursprung des Qualitätsverlustes von optischen Signalen
- Method and system for determining origin of optical signal quality degradation
- Procédé et dispositif pour la détermination de l'origine de la dégradation de qualité des signaux optiques

(71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

(72) Shake, Ippei, c/o NTT Intel. Prop. Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Takara, Hidehiko, c/o NTT Intel. Prop. Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Uchiyama, Kentaru, c/o NTT Intel. Prop. Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04B 10/08 → (51) H04B 10/17

H04B 10/10 → (51) H04L 29/06

(51) **H04B 10/17** (11) **1 276 254 A2**
H04B 10/08
(25) En (26) En
(21) 02015452.2 (22) 11.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.07.2001 JP 2001211199

- (54) • Optisch verstärkendes Repeater-Steuersystem und -verfahren
- Optical amplifying repeater control system and method
- Système et procédé de commande de répéteur optique amplifiant

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

KDDI Corporation, 3-2, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-8003, JP
KDDI Submarine Cable Systems Inc., 3-7-1, Nishi-shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1033, JP

(72) Kasahara, Yasunori, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Goto, Hideki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Mizuochi, Takashi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

Shimomura, Kenkichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

Suzuki, Masatoshi, Kamifukuoka-shi, Saitama 356-8502, JP

Horiuchi, Yukio, Kamifukuoka-shi, Saitama 356-8502, JP

Ishii, Daishi, KDDI Submarine Cable Systems Inc., Tokyo 163-1033, JP

Kawazawa, Toshio, KDDI Submarine Cable Systems Inc, Tokyo 163-1033, JP

(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04B 10/17** (11) **1 276 255 A2**
H04B 10/08

(25) En (26) En
(21) 02015525.5 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.07.2001 JP 2001211181

- (54) • Optisches Zwischenverstärkersystem und Verstärkersteuerverfahren
- Optical repeating system and amplifier control method
- Système répéteur optique et procédé de contrôle d'un amplificateur

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

KDDI Corporation, 3-2, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-8003, JP
KDDI Submarine Cable Systems Inc., 3-7-1, Nishi-shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1033, JP

(72) Kasahara, Yasunori, Mitsubischi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Goto, Hideki, Mitsubischi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

Mizuochi, Takashi, Mitsubischi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Shimomura, Kenkichi, Mitsubischi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

Horiuchi, Yukio, KDDI R&D Laboratories Inc., Saitama 356-8502, JP

Sukuki, Masatoshi, KDDI R&D Laboratories Inc., Saitama 356-8502, JP

Kawazawa, Toshio, KDDI Submarine Cable Systems Inc, Tokyo 163-1033, JP
Ishii, Daishi, KDDI Submarine Cable Systems Inc, Tokyo 163-1033, JP

(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04B 10/17** (11) **1 276 256 A2**
(25) En (26) En

(21) 02254909.1 (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) 13.07.2001 JP 2001214397

08.07.2002 JP 2002199115

- (54) • Optisches Ramanverstärkungssystem
- Raman optical amplification system
- Système d'amplification optique Raman

(71) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Emori, Yoshihiro, c/o The Furukawa Electric Co.Ltd, Tokyo, JP

(74) White, Duncan Rohan, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

H04B 10/17 → (51) G02B 6/22

(51) **H04H 1/00** (11) **1 276 257 A1**
(25) En (26) En

(21) 01118908.1 (22) 03.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.07.2001 EP 01116934

- (54) • DRM/AM Simulcast

- DRM/AM simulcast
- DRM/AM simulcast

(71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE

(72) Schill, Dietmar, Advanced Tech. Center Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE

Wildhagen, Jens, Advanced Tech. Center Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04H 1/10** (11) **1 276 258 A1**
(25) It (26) En

(21) 02015245.0 (22) 09.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.07.2001 IT UD20010118

- (54) • Verfahren und Vorrichtung für die Vorbereitung und Rundfunkausstrahlung von Audio- und/oder Video-Sequenzen
- Method and apparatus for the preparation and broadcasting of audio and/or visual sequences
- Procédé et dispositif pour la préparation et la radiodiffusion des séquences audio et/ou visuelles

(71) Media Technologies Srl, Via Coroneo, 5, 34133 Trieste, IT

(72) Romanelli, Manlio, 34100 Trieste, IT
Commelli, Leonardo, 34100 Trieste, IT

(74) Petraz, Gilberto, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **H04H 7/00** (11) **1 276 259 A2**
(25) En (26) En

(21) 02014547.0 (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) 04.07.2001 JP 2001203346

- (54) • Vorrichtung, Verfahren und Rechnerprogramm zum Anzeigen von Signalverarbeitungsdaten
- Device, method and computer program for displaying signal processing information
- Dispositif, procédé et logiciel pour l'affichage de données de traitement de signaux

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP

(72) Kohyama, Naohide, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, 430-8650, JP
Hamamatsu, Hiroshi, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, 430-8650, JP

(74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

(51) **H04J 3/04** (11) **1 276 260 A2**
H04N 5/04 H03K 19/00

(25) En (26) En

(21) 02012478.0 (22) 12.06.2002

(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) 18.06.2001 JP 2001183183

- (54) • Differentielle Signalverzögerungs-Vorrichtung, Empfänger und Übertragungssystem, diese Vorrichtung verwendend
- Differential signal-delaying apparatus, receiver employing the apparatus, and communication system
- Dispositif de delay différentiel de signal, recep-teur et système de communication utilisant ce dispositif

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) Satoshi, Hasako, Iizukashi, Fukuokaken, JP
Yuji, Igata, Tukushinoshi, Fukuoka, JP
Masahiro, Maki, Iizukashi, Fukuokaken, JP
Junji, Kondou, Tagawagun, Fukuokaken, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International SA
25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets -
Geneva, CH

- (51) **H04J 3/04** (11) **1 276 261 A2**
- (25) Fi (26) En
- (21) 02396112.1 (22) 03.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.07.2001 FI 20011493
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung
von digitalen Daten
• Method and arrangement for transmitting dig-
ital data
• Procédé et dispositif de transmission de don-
nées numériques

- (71) Apicom OY, Kaupintie 8 A, 00440 Helsinki, FI
- (72) Tuominen, Jyrki, 41290 Kangashäkki, FI
- (74) Tanhua, Pekka Vilhelm, Berggren Oy Ab, P.O. Box
16, 00101 Helsinki, FI

H04J 3/04 → (51) H04L 7/033

- (51) **H04J 3/08** (11) **1 276 262 A1**
- H04L 12/437 H04L 25/14
- (25) En (26) En
- (21) 01305944.9 (22) 10.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Kommunikationsringnetzwerk mit Datentren-
nung in den Knoten
• Communication network ring with data splitting
in the nodes
• Réseau de communication en anneau avec
séparateur de données dans les noeuds

- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Venema, Jan Aeilko Willem, 3815 LS Amersfoort,
NL
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies
NS UK Limted, 5 Morningson Road, Woodford
Green, Essex IG8 OTU, GB

- (51) **H04J 14/02** (11) **1 276 263 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02012578.7 (22) 06.06.2002
- (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) 11.07.2001 US 903268
- (54) • Verfahren, Vorrichtung und Signalisierung in
einer verteilten Schutzring-Architektur
• Method and apparatus and signaling in a
shared protection ring architecture
• Procédé, dispositif et signalisation dans une
architecture en anneau de protection partagée

- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Mazzurco, Anthony, Plano, Texas 75093, US
Crossett III, Joseph A., Richardson, Texas 75080,
US
Thompson, Scott A., Lucas, Texas 75002, US

- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 276 264 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 01116583.4 (22) 09.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Verfahren zur paketvermittelten Datenübertra-
gung in einem Funkkommunikationssystem mit
mehreren Funkzellen
• Method for packet switched data transmission
in a radio communication system comprising
multiple radio cells
• Procédé pour la transmission de données à
commutation par paquets dans un système de
radiocommunication comprenant plusieurs cel-
lules

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Ball, Carsten, Dr., 81373 München, DE
Ivanov, Kolio, Dr., 81369 München, DE
Stark, Thomas, 81476 München, DE

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 276 265 A2**
- H04L 1/18
- (25) En (26) En
- (21) 02015253.4 (22) 09.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.07.2001 KR 2001041895
- (54) • Verfahren zur Übertragung von Daten mit
adaptiver Kodierung
• Method for transmitting data using adaptive
coding
• Procédé pour la transmission de données utili-
sant un codage adaptatif

- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-
Dong, Youngdungpo-Gu, Seoul, KR
- (72) Ahn, Hee Jun, Kunpo-shi, Kyonggi-do, KR
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 276 266 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02015719.4 (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) 12.07.2001 KR 2001041884
- (54) • Verfahren und System zur Ermittlung einer
Modulationsart in einem Kommunikationssy-
stem
• Apparatus and method for determining a
modulation scheme in a communication sys-
tem
• Procédé et dispositif de détermination d'une
technique de modulation dans un système de
communication

- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Kim, Min-Goo, Suwon-shi, Kyonggi-do, KR
Ha, Sang-Hyuck, Suwon-shi, Kyonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H04L 1/00 → (51) H04L 1/18

H04L 1/08 → (51) H04L 1/18

- (51) **H04L 1/18** (11) **1 276 267 A2**
- H04L 1/08 H04L 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 02015718.6 (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) 12.07.2001 KR 2001041949
- (54) • Hybrid-Wiederholungsaufforderungssystem
und -Verfahren
• Hybrid automatic repeat-request system and
method
• Système et procédé hybride à demande auto-
matique de répétition

- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Kim, Min-Goo, Suwon-shi, Kyonggi-do, KR
Ha, Sang-Hyuck, Suwon-shi, Kyonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H04L 1/18 → (51) H04L 1/00

H04L 1/20 → (51) H04L 27/26

- (51) **H04L 5/02** (11) **1 276 268 A1**
- H04B 1/707
- (25) En (26) En
- (21) 01401882.4 (22) 13.07.2001

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

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Mehrbenutzerdetektion in einem MC-CDMA
nachrichtensystem
• Multi-user detection in an MC-CDMA telecom-
munication system
• Détection d'utilisateurs multiples dans un sys-
tème de télécommunication MC-CDMA

- (71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre
B.V., Keienbergweg 58, 1101 AG Amsterdam
Zuidoost, NL
- (72) Mottier, David, 35700 Rennes, FR
- (74) Mailliet, Alain, SCP Le Guen & Mailliet, 5, Place
Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **H04L 7/00** (11) **1 276 269 A2**
- H01S 5/14
- (25) En (26) En
- (21) 02254822.6 (22) 09.07.2002

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.07.2001 US 303778 P
- (54) • Vollständig optische Takrückgewinnung
• All optical clock recovery
• Récupération d'horloge toute optique

- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-
Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) White, John Kenton, Ottawa, Ontario K1N 6A1, CA
- (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect
House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB

(51) **H04L 7/033** (11) **1 276 270 A2**
H04J 3/04 H03L 7/08
(25) En (26) En
(21) 02360203.0 (22) 08.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.07.2001 DE 10132403
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Takrückgewinnung aus einem Datensignal
• Method and arrangement for recovering a clock signal from a data signal
• Procédé et dispositif de récupération d'horloge d'un signal de données

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Wedding, Berthold, Dr., 70825 Korntal-Münchingen, DE
(74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 9/00** (11) **1 276 271 A1**
G09C 1/00 G06F 12/14
G06F 15/00 G06F 17/60
G06F 19/00 G06K 17/00
(25) Ja (26) En
(21) 02702790.3 (22) 07.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 02/02112 07.03.2002
(87) WO 02/076012 2002/39 26.09.2002
(30) 15.03.2001 JP 2001073352
(54) • VORRICHTUNG ZUR SPEICHERZUGRIFF-
STEUERUNG UND VERWALTUNGSVERFAH-
REN UNTER VERWENDUNG EINES
SPEICHERZUGRIFFSTICKETS
• MEMORY ACCESS CONTROL SYSTEM AND
MANAGEMENT METHOD USING ACCESS
CONTROL TICKET
• SYSTEME DE CONTROLE D'ACCES A LA
MEMOIRE ET PROCEDE DE GESTION FAI-
SANT APPEL A UN TICKET DE CONTROLE
D'ACCES

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) YOSHINO, Kenji, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
ISHIBASHI, Yoshihito, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
SHIRAI, Taizo, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
TAKADA, Masayuki, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
(74) Mills, Julia, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04L 9/00 → (51) H04L 9/18

(51) **H04L 9/18** (11) **1 276 272 A1**
H04L 9/00
(25) En (26) En
(21) 01124316.9 (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
(30) 09.07.2001 JP 2001208386
(54) • Verschlüsselungsverfahren, Verschlüsselungsprogramm, Speichermedium zur Aufzeichnung des Programms, und Verschlüsselungsvorrichtung sowie Entschlüsselungsverfahren und Entschlüsselungsvorrichtung

• Encryption method, program for encryption, memory medium for storing the program, and encryption apparatus, as well as decryption method and decryption apparatus
• Procédé de chiffage, logiciel de chiffage, support de mémorisation pour stocker le logiciel et dispositif de chiffage ainsi que procédé de déchiffage et dispositif de déchiffage

(71) C4 Technology, Inc., Wistalia Higashi Gotanda Bldg., 9th Floor, 1-21-9 Higashi Gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Li, Jingye, C4 Technology, Inc., Wistalia, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kakeya, Satoshi, C4 Technology, Inc., Wistalia, Gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04L 12/10** (11) **1 276 273 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291673.8 (22) 04.07.2002
(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 FR 0109088
(54) • Schutzvorrichtung für ein Endgerät geeignet für fernspeisung in einem lokalem netzwerk
• Protection device for a terminal connected and powered from a local area network
• Dispositif de protection pour un terminal susceptible d'être raccordé à un réseau local capable de télé-alimenter des terminaux

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Le Creff, Michel, 95450 Vigny, FR
Gass, Raymond, 67150 Bolsenheim, FR
(74) Sciaux, Edmond, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H04L 12/10 → (51) H04M 11/06

H04L 12/14 → (51) G06F 1/00

(51) **H04L 12/24** (11) **1 276 274 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308895.0 (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
(30) 09.07.2001 JP 2001207447
(54) • Steuerung der kooperativer Betreuung von mehreren Vorrichtungen miteinander verbundenen durch ein Netz
• Control of cooperative operation among plural devices interconnected via a network
• Contrôle de l'opération coopérative entre plusieurs dispositifs reliés entre eux par un réseau

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Sakamoto, Takuya, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
Sonoda, Toshihiro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
Nishiguchi, Naoki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **1 276 275 A2**
H04L 29/12
(25) En (26) En
(21) 01309100.4 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.07.2001 JP 2001211896
(54) • Verwaltungsverfahren für Netzwerkgeräte, und Netzwerksystem
• Management method for network apparatus, and network system
• Procédé de gestion d'appareils de réseau, et système de réseau

(71) Allied Telesis K. K., TOC Bldg., 7-22-17, Nishi-Gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8635, JP
(72) Sato, Takayuki, c/o Allied Telesis Kabushiki K., Tokyo 141-8635, JP
(74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **1 276 276 A1**
H04L 12/26 H04Q 7/22
H04Q 7/34
(25) En (26) En
(21) 01810695.5 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • Bestimmung der Übertragungseffizienz
• Transmission efficiency determination
• Détermination d'efficacité de transmission

(71) Ascom AG, Belpstrasse 37, 3000 Bern 14, CH
(72) Wu, Raymond, 3145 Oberscherli, CH
(74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) **H04L 12/24** (11) **1 276 277 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291203.4 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.05.2001 FR 0106456
(54) • Verfahren zur Berichterstattung über die temporäre Verteilung einer Folge von Ereignissen
• Method for reporting the temporary distribution of a sequence of events
• Procédé pour rendre compte de la distribution temporelle d'une succession d'évenements

(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) Isnard, Olivier, 78220 Viroflay, FR
Calmel, Jean-Marie, 78000 Versailles, FR
Pison, Laurent, 78760 Jouars Pontchartrain, FR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

H04L 12/26 → (51) H04L 12/24

(51) **H04L 12/28** (11) **1 276 278 A1**
H04L 12/40
(25) Ja (26) En
(21) 02705341.2 (22) 19.03.2002
(84) DE FR GB
(86) JP 02/02602 19.03.2002
(87) WO 02/076026 2002/39 26.09.2002
(30) 19.03.2001 JP 2001079565
(54) • DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND DATENÜBERTRAGUNGSGERÄT
• DATA TRANSMISSION METHOD AND DATA TRANSMISSION DEVICE

• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNEES*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) OSAKABE, Yoshio, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
TAKAKU, Yoshiyuki, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
FUJISHITA, Kaneaki, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
ICHIMURA, Gen, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
NAKANO, Takehiko, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP

(74) Pilch, Adam John Michael, et al, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04L 12/40 → (51) H04L 12/28

H04L 12/437 → (51) H04J 3/08

H04L 12/46 → (51) H04L 12/56

(51) **H04L 12/56** (11) **1 276 279 A1**
H04Q 7/38

(25) En (26) En

(21) 02011771.9 (22) 27.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.07.2001 US 682006

(54) • *Verlustfreie SRNS Relocation Prozedur in einem Funkkommunikationssystem*
• *Lossless serving radio network subsystem (SRNS) relocation procedure in a wireless communications system*
• *Procédé de relocalisation SRNS sans perte des données dans un système de telecommunication sans fil*

(71) ASUSTeK Computer Inc., 4F, No. 150, Li-Te Rd., Peitou, Taipei City, TW

(72) Jiang, Sam Shiao-Shiang, Peitou, Taipei City, TW

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 276 280 A2**
H04L 12/46

(25) En (26) En

(21) 02012779.1 (22) 10.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.07.2001 US 302967 P
18.09.2001 US 955371

(54) • *L2/L3 vernetzen mit LSP aktivierter virtueller Wegeplanung*
• *L2/L3 network with LSP-enabled virtual routing*
• *Reseau L2/L3 avec routage virtuel LSP active*

(71) Alcatel Internetworking, Inc., 26801 W. Agoura Road, Calabasas, CA 91301, US

(72) Erb, Guy C., Spokane, Washington 99201, US
Touve, Jeremy, Spokane, Washington 99216, US

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 276 281 A2**
H04L 29/06 H04Q 11/04

(25) En (26) En

(21) 02014309.5 (22) 27.06.2002

(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) 12.07.2001 US 902804

(54) • *Überwachung von Mediapstromverzögerung für einen Netzknoten*
• *Media stream delay monitoring for a network node*
• *Contrôle de délai du flux de données pour un noeud de réseau*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) Walles, Erik Mikael, 18731 Täby, SE

(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson AB Patent Unit Radio Access, S-164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 276 282 A1**
(25) En (26) En

(21) 02250567.1 (22) 28.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.06.2001 US 893363

(54) • *Verfahren, System und Radio-Link-Control-Datenblock zur Begrenzung von Logical-Link-Control-Protokoll-Dateneinheiten*
• *Method, system and Radio Link Control data block for delimiting Logical Link Control Protocol Data Units*
• *Procédé, système et bloc de données RLC pour délimiter des unités de données pour protocole LLC*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Huo, David, Newton, New Jersey 07860, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies NS UK Limited, Intellectual Property Division, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 276 283 A1**
H04L 29/14

(25) Fr (26) Fr

(21) 02291671.2 (22) 04.07.2002

(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 FR 0109086

(54) • *Fehlertolerantes System zur inter-autonome Systemen Leitweglenkung*
• *Fault tolerant system for inter-autonomous systems routing*
• *Système de routage inter systèmes autonomes tolérant aux fautes*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Rombeaut, Jean-Pierre, 59600 Maubeuge, FR
Mongazon-Cazavet, Bruno, 91240 St Michel-Sur-Orge, FR

(74) Chaffraix, Sylvain, et al, Compagnie Financière Alcatel Département Propriété Industrielle 30, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H04L 12/56 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/58** (11) **1 276 284 A2**
(25) En (26) En

(21) 02015009.0 (22) 04.07.2002

(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 JP 2001207540
14.09.2001 JP 2001280559

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Nachrichtenübertragung*
• *Method and device for messaging*
• *Procédé et dispositif de messagerie*

(71) Square Co., Ltd., Arco Tower, 1-81-1 Shimomoguro, Meguro-ku, Tokyo 153-8688, JP

(72) Maehiro, Kazutoyo, Meguro-ku, Tokyo 153-8688, JP

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

(51) **H04L 12/58** (11) **1 276 285 A2**
(25) En (26) En

(21) 02015010.8 (22) 04.07.2002

(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 JP 2001207536
16.09.2001 JP 2001324218

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Nachrichtenübertragung*
• *Method and device for messaging*
• *Procédé et dispositif de messagerie*

(71) Square Co., Ltd., Arco Tower, 1-81-1 Shimomoguro, Meguro-ku, Tokyo 153-8688, JP

(72) Yasue, Tai, Meguro-ku, Tokyo 153-8688, JP

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

(51) **H04L 12/58** (11) **1 276 286 A2**
(25) En (26) En

(21) 02254751.7 (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) 10.07.2001 US 901950

(54) • *Verfahren für zusätzliche Dienste elektronischer Post*
• *Method for providing auxiliary services relating to e-mail*
• *Procédé pour des services auxiliaires de courrier électronique*

(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US

(72) Kocheisen, Michael, Sam Mateo County, CA 94025, US
Muller, Urs A., Keyport, Monmouth County, NJ 07735, US

(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk, Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04L 25/02** (11) **1 276 287 A2**
(25) En (26) En

(21) 02254728.5 (22) 05.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.07.2001 KR 2001041559

(54) • *Schätzung von Kanaleigenschaften*

- Estimation of channel characteristics
- Estimation de caractéristiques de canal

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Hwang, Chan-soo, Yongin-city, Kyungki-do, KR

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H04L 25/02 → (51) H04L 27/26

H04L 25/14 → (51) H04J 3/08

(51) **H04L 27/26** (11) **1 276 288 A1**
H04L 25/02

(25) En (26) En

(21) 01116839.0 (22) 10.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • Referenzsymbole zur Kanalschätzung bei Mehrträgerübertragung

- Reference symbols for channel estimation with multicarrier transmission
- Symboles de référence pour l'estimation de canal pour la transmission multiporteuse

(71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE

Siemens AG, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(72) Boehnke, Ralf, Advanced Technology Cent. Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE

Bolinth, Edgar, 41189 Mönchengladbach, DE

(74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 276 289 A2**
(25) En (26) En

(21) 01130993.7 (22) 28.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.07.2001 KR 2001041556

(54) • Ofdm-Empfangssystem zur Taktsynchronisierung mit einem Schutzintervall und entsprechendes Verfahren

- OFDM receiving system for performing system timing synchronization using guard interval and method for the same
- Système de réception mdfo de synchronisation d'horloge utilisant une intervalle de garde et procédé correspondant

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Kim, Jung-jin, Suseong-gu, Taegu, KR

Han, Dong-suk, IPT, Samsung Electr. Co., Ltd., Suwon-city, Kyungki-do 442-370, KR

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

(51) **H04L 27/26** (11) **1 276 290 A2**
H04L 1/20

(25) En (26) En

(21) 02012462.4 (22) 11.06.2002

(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) 28.06.2001 JP 2001196505

(54) • Modemeinrichtung mit Fehlernachweisfunktionen

- Modem apparatus with error detection functions
- Modem avec fonction de détection d'erreurs

(71) MATSUSHITA GRAPHIC COMMUNICATION SYSTEMS, INC., 3-8, Shimomeguro 2-chome, Meguro-ku Tokyo 153-8687, JP

(72) Tomita, Keiichi, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0032, JP

Noma, Nobuhiko, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033, JP

Imai, Tatsuo, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0005, JP

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

(51) **H04L 27/26** (11) **1 276 291 A2**
(25) En (26) En

(21) 02254020.7 (22) 10.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.06.2001 GB 0115061

(54) • Symboltaktsynchronisierung in einem Mehrträgerempfänger

- Symbol synchronisation in a multicarrier receiver
- Synchronisation de symboles dans a récepteur multiporteuse

(71) SONY UNITED KINGDOM LIMITED, The Heights, Brooklands, Weybridge KT13 0XW, GB

(72) Atungsirir, Samuel Asangbeng, Basingstoke, Hampshire RG21 4BS, GB

Wilson, John Nicholas, Hook, Hampshire RG27 9SG, GB

(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., et al, D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 276 292 A1**
G06F 17/30

(25) En (26) En

(21) 01306083.5 (22) 13.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • Dateiübertragungsprotokoll

- File transfer protocol
- Protocole de transfert de fichiers

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1112, US

(72) Gonzalez, Manuel, Hewlet Packard Espanola SA, Barcelona 08190, ES

Chiarabini, Luca, Hewlet Packard Espanola SA, Barcelona 08190, ES

(74) Yennadiou, Peter, Hewlett Packard Espanola, S.A., Barcelona Division, Avda. Graells, 501, 08190 Sant Cugat del Vallès (B), ES

(51) **H04L 29/06** (11) **1 276 293 A2**
H04L 12/56

(25) En (26) En

(21) 02014798.9 (22) 04.07.2002

(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 KR 2001040877

(54) • Paketdatendienst in einem Funkkommunikationssystem

- Packet data service in radio communication system
- Service de donnees par paquets dans un reseau de communication radio

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR

(72) Yi, Seung-June, Seoul, KR

Yeo, Woon-Young, Kyunggi-Do, KR

Park, Su-Jin, Kyunggi-Do, KR

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 276 294 A2**
(25) De (26) De

(21) 02100716.6 (22) 17.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.07.2001 DE 10133648

(54) • Verfahren zur Unterstützung von Dienstgütemerkmalen in heterogenen Kommunikationsnetzen

- Method for supporting Quality Of Service parameters in heterogeneous communication networks
- Méthode pour supporter des paramètres de qualité de service dans les réseaux de communication hétérogènes

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

(72) Klaghofer, Karl, 81373, München, DE

Müller, Harald, 82205, Gilching, DE

Müller, Heribert, 3730, Eggenburg, AT

Totzke, Jürgen, 85586, Poing, DE

(74) Wiedemann, Albert, Dipl.-Ing. (FH), Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 276 295 A2**
H04M 1/725

(25) En (26) En

(21) 02254488.6 (22) 26.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.07.2001 KR 2001042489

(54) • System für das Herunterladen von Inhalten

- Content downloading system
- Système de téléchargement de contenu

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Lee, Ju-Yup, Suwon-city, Gyunggi-do, KR

Kim, Jong-phill, Suwon-city, Gyunggi-do, KR

(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 276 296 A1**
H04M 1/725

(25) En (26) En

(21) 02254740.0 (22) 05.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.07.2001 GB 0117001

(54) • Verfahren zum Betrieb einer Spielvorrichtung unter Verwendung eines Mobilkommunikationsgerätes

- Method of enabling operation of a player device using a mobile communication device
- Méthode pour permettre l'opération d'un dispositif de jeu employant un dispositif de communication mobile

(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Oliver, Huw Edward, Eastville, Bristol BS5 6DR, GB

(74) Lawrence, Richard Anthony, Hewlett-Packard Limited, IP Section, Building 3, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 276 297 A2**
H04B 10/10 G08C 23/04
G06F 13/42

(25) En (26) En
(21) 02254745.9 (22) 08.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.07.2001 US 902433

(54) • *Punkt zu Punkt Protokoll*
• *Point-to-point protocol*
• *Protocole point à point*

(71) Quantum Corporation, 10125 Federal Drive, Colorado Springs, Colorado 80908-4508, US

(72) Berry, David Ray, Colorado Springs, Colorado 80915, US
McGee, Daniel Brian, Colorado Springs, Colorado 80919-7928, US
Gray, Susan Jane, Colorado Springs, Colorado 80919, US

(74) Potter, Julian Mark, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04L 29/06 → (51) G06F 1/00

H04L 29/06 → (51) H04L 12/56

(51) **H04L 29/12** (11) **1 276 298 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02100752.1 (22) 26.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.07.2001 FR 0109426

(54) • *Verfahren zur Adressierung eines mobilen Endgeräts*
• *Method for addressing mobile terminals*
• *Procédé d'adressage d'un terminal mobile*

(71) Volubill, Les Etoiles, 80 allée Saint-Exupéry-Zirst, 38330 Montbonnot Saint-Martin, FR

(72) Caloud, Philippe, 38330 Saint-Ismier, FR

(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian Schmit et Associés, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

H04L 29/12 → (51) H04L 12/24

H04L 29/14 → (51) H04L 12/56

H04M 1/00 → (51) H04M 19/04

H04M 1/00 → (51) H04Q 7/32

(51) **H04M 1/02** (11) **1 276 299 A2**
H04M 1/725

(25) En (26) En
(21) 02014986.0 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.07.2001 JP 2001211522

(54) • *Tragbares Informationsendgerät*
• *Portable information terminal*
• *Terminal portable d'information*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Shinoki, Yukitaka, Intellectual Property Division, Tokyo 105-8001, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **H04M 1/22** (11) **1 276 300 A2**
H04M 1/725

(25) En (26) En
(21) 02015450.6 (22) 11.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.07.2001 US 905082

(54) • *System und Verfahrens zur Beleuchtung eines Funktionsschalters in einem schnurlosen Kommunikationsgerät*

• *System and methods for illuminating a functional switch on a wireless communication device*

• *Système et méthodes d'illumination d'un commutateur fonctionnel dans un appareil de communication sans fil*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Moran, Sean, Carlsbad, California 92009, US

(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H04M 1/64 → (51) H04M 3/50

(51) **H04M 1/725** (11) **1 276 301 A1**
(25) En (26) En

(21) 01305927.4 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Sende-Empfänger und Verfahren zum Bereitstellen von zusätzlichen Diensten*
• *Transceiver and method of providing additional service items*

• *Émetteur-récepteur et procédé pour fournir des services supplémentaires*

(71) SONY UNITED KINGDOM LIMITED, The Heights, Brooklands, Weybridge KT13 0XW, GB
Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE

(72) Mugura, Kazuto, Wimbledon, London SW19 4SA, GB
Gibson, James Campbell, Long Street, London E2 8HN, GB
Liu, Chris Shi-Chai, 81825 Munich, DE

(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

H04M 1/725 → (51) H04L 29/06

H04M 1/725 → (51) H04M 1/02

H04M 1/725 → (51) H04M 1/22

(51) **H04M 3/42** (11) **1 276 302 A2**
(25) De (26) De

(21) 02013846.7 (22) 22.06.2002
(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) 09.07.2001 DE 10135372

(54) • *Verfahren zur Konfiguration und/oder zum Datenaustausch zwischen einem Telekommunikationsendgerät und einem Host*

• *Method of configuration and/or data exchange between a telecommunications terminal and a host*

• *Procédé de configuration et/ou échange de données entre un terminal de télécommunication et un hôte*

(71) Detewe-Deutsche Telephonwerke Aktiengesellschaft & Co., Zeughofstrasse 1, 10997 Berlin, DE

(72) Blaha, Martin, 12043 Berlin, DE
König, Michael, Dr., 10318 Berlin, DE

(51) **H04M 3/50** (11) **1 276 303 A2**
H04M 1/64

(25) En (26) En
(21) 02022654.4 (22) 19.07.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 19.07.1993 US 94292

(54) • *Sprachmitteilung für Andenkenartikel*
• *Voice message keepsake*

• *Article-souvenir à message vocal*

(71) Voice Express Corporation, 42 Oak Avenue, Tuckahoe, New York 10707-4004, US

(72) Stern, Geoffrey, Westport, CT 06880, US

(74) Spott, Gottfried, Dr., Spott & Weinmiller Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE

(62) 94923553.5 / 0 746 935

(51) **H04M 3/56** (11) **1 276 304 A2**
(25) De (26) De

(21) 02100721.6 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.06.2001 DE 10129662

(54) • *Kommunikationssystem mit Systemkomponenten zur Feststellung der Urheberschaft eines Kommunikationsbeitrages*

• *Communications system including means for determining the authorship of a communication element*

• *Système de communication avec des composants pour déterminer l'origin d'un élément de communication*

(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

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

(72) Scholl, Dr. Holger R. c/o Philips Corp. Intellect., 52066, Aachen, DE

Kellner, Andreas c/o Philips Corp. Intellect., 52066, Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

H04M 11/00 → (51) H04Q 7/32

(51) **H04M 11/06** (11) **1 276 305 A1**
H04M 19/08 H04L 12/10

(25) En (26) En
(21) 02100579.8 (22) 29.05.2002
(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) 30.05.2001 US 294437 P

(54) • *System und Vorrichtung zur Isolation eines Modems*

• *Modem isolation systems and apparatus*

• *Système et dispositif d'isolation électrique d'un modem*

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Prasad, Sudheer, 560 017, Bangalore, IN
Venkataraman, Srinivasan, 560 017, Murugeshpalya Bangalore, IN
Ali, Murtaza, TX 75024, Plano, US
Whitten, Darrell W., TX 75240, Dallas, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

(51) **H04M 15/00** (11) **1 276 306 A2**
H04Q 7/00
(25) En (26) En
(21) 02254860.6 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.07.2001 GB 0116831
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Telekommunikationsverkehrsleitweglenkung
• A method and apparatus for routing telecommunications traffic
• Procédé et appareil destinés à acheminer le trafic de télécommunications
(71) telecomFM Developments Ltd, 895 Plymouth Road, Sough, Berkshire SL1 4LP, GB
(72) Beatty, Trevor William, Maidenhead, Berkshire SL6 1TD, GB
(74) Frost, Alex John, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04M 19/04** (11) **1 276 307 A1**
H04M 1/00
(25) En (26) En
(21) 01116573.5 (22) 09.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • Selbstmodifizierende Rufmelodien
• Self modifying ringer melodies
• Modification automatique de mélodies de sonnerie
(71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Lechner, Thomas, 85609 Aschheim-Dornach, DE
(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04M 19/08 → (51) H04M 11/00

(51) **H04N 1/00** (11) **1 276 308 A2**
H04N 101/00
(25) En (26) En
(21) 02006670.0 (22) 26.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.07.2001 JP 2001212717
14.09.2001 JP 2001280709
14.02.2002 JP 2002037326
(54) • Mobiles Kommunikationsendgerät mit Kamera
• Mobile communication terminal comprising camera
• Terminal mobile de communication comprenant une caméra
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nishimura, Satoshi, Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

Aotake, Yusuke, Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Tanaka, Takehiko, Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Umamoto, Yuji, Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 276 309 A2**
H04N 101/00
(25) En (26) En
(21) 02006677.5 (22) 26.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.07.2001 JP 2001212719
(54) • Mobiles Kommunikationsendgerät
• Mobile communication terminal
• Terminal mobile de communication
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Aotake, Yusuke, Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Nishimura, Satoshi, Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Tanaka, Takehiko, Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Umamoto, Yuji, Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 276 310 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013618.0 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 JP 2001189312
(54) • Vorlagenzuführgerät, Vorlagenlesegerät, und Bilderzeugungsgesamt
• Original feeding apparatus, original reading apparatus, and image forming apparatus
• Dispositif d'alimentation d'original, dispositif de lecture d'original, et dispositif de formation d'image
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Manabe, Kenichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Iwamoto, Kazuyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 276 311 A1**
(25) En (26) En
(21) 02254707.9 (22) 04.07.2002
(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) 10.07.2001 JP 2001209180
(54) • Bedienungsstafel für ein Bilderzeugungsgesamt und Bilderzeugungsgesamt
• Operation panel utilized for image-forming apparatus and image-forming apparatus
• Panneau d'opération pour un appareil de formation d'image et appareil de formation d'image
(71) Konica Corporation, 23-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Yamauchi, Kazumichi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP

Joichi, Norio, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
Sasamoto, Yoshihito, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
Isobe, Akifumi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
Katayama, Yoshiki, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

H04N 1/00 → (51) G02B 5/30
(51) **H04N 1/32** (11) **1 276 312 A1**
(25) En (26) En
(21) 02022641.1 (22) 29.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 30.04.1998 US 70597
(54) • Verfahren zum Erlangen von Information über eine digitale Representation, die Wasserzeichen enthält
• Method of obtaining information about digital representation that contains watermarks
• Procédé pour obtenir des informations de représentation numérique que compose un filigrane numérique
(71) Fraunhofer Center for Research in Computer Graphics Inc., Suite 2, 321 S. Main Street, Providence, RI 02903, US
(72) Zhao, Jian, Providence, RI 02904, US
(74) Rösler, Uwe, Dipl.-Phys., Rösler Patentanwaltskanzlei, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE
(62) 99926697.6 / 1 078 312

(51) **H04N 1/48** (11) **1 276 313 A2**
(25) En (26) En
(21) 02015366.4 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.07.2001 JP 2001212036
(54) • Bildsensor und Bildlesevorrichtung
• Image sensor and image reading apparatus
• Capteur d'images et appareil de lecture d'images
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Hiromatsu, Kenji, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H04N 1/60** (11) **1 276 314 A1**
(25) En (26) En
(21) 01306082.7 (22) 13.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • Verwendung von Einzelfarben bei einem Drucker
• Spot color application in printer device
• Application de couleurs séparées dans une imprimante
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Soler, Pau, Hewlett Packard Espanola SA, Barcelona 08190, ES
Vilanova, Ferran, Hewlett Packard Espanola SA, Barcelona 08190, ES
(74) Franks, Robert Benjamin, Franks & Co., Hewlett Packard Espanola SA, Avenida Graells, 501, 08190 Sant Cugat Del Valles, ES

(51) **H04N 1/60** (11) **1 276 315 A2**
(25) En (26) En
(21) 02077603.5 (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) 12.07.2001 US 904366

(54) • *Bildverarbeitungsverfahren zur Regelung der Helligkeit von numerischen Bildern*
• *A method for processing a digital image to adjust brightness*
• *Procédé de traitement d'images pour le réglage de la luminosité dans une image numérisée*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Dupin, Michael W., Rochester, New York 14650-2201, US

Luo, Jiebo, 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

H04N 3/08 → (51) G02B 26/10

(51) **H04N 3/15** (11) **1 276 316 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254791.3 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.07.2001 JP 2001212301

(54) • *Bildaufnahmeverrichtung*
• *Image pickup apparatus*
• *Dispositif de prise de vue*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Sakurai, Katsuhito, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Koizumi, Toru, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP

Hiyama, Hiroki, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DJ, GB

H04N 5/04 → (51) H04J 3/04

H04N 5/235 → (51) H04N 5/335

(51) **H04N 5/335** (11) **1 276 317 A1**
H04N 5/235
(25) Ja (26) En
(21) 01997942.6 (22) 27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/10316 27.11.2001

(87) WO 02/043376 2002/22 30.05.2002
(30) 27.11.2000 JP 2000359739

(54) • *VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINES FESTKÖRPERBILDAUFNAHMEGERÄTS UND KAMERA*
• *METHOD FOR DRIVING SOLID-STATE IMAGING DEVICE AND CAMERA*
• *PROCEDE D'EXCITATION D'UN DISPOSITIF D'IMAGERIE A SEMI-CONDUCTEURS ET CAMERA ASSOCIEE*

(71) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) SUZUKI, Ryoji, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04N 5/445** (11) **1 276 318 A1**
H04N 7/173

(25) It (26) En
(21) 01830778.5 (22) 19.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.07.2001 EP 01830467

(54) • *Verfahren und Gerät für Übertragung, Empfang und Informationsanzeige in einem interaktiven Fernsehsystem*

• *Method and apparatus for transmitting, receiving and displaying information in an interactive television system*

• *Méthode et appareil pour la transmission, réception et affichage d'informations dans un système de télévision interactive*

(71) Tv-Lab S.p.a., Viale delle Querce, 7, 31033 Castelfranco Veneto (Prov. of Treviso), IT

(72) Vazzoler, Alberto, 98000 Montecarlo, MC
Straus, Stefano, 31033 Castelfranco, (Prov. of Treviso), IT

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

H04N 5/445 → (51) H04N 7/088

H04N 5/781 → (51) G11B 27/034

H04N 5/85 → (51) G11B 27/034

(51) **H04N 7/088** (11) **1 276 319 A1**
H04N 5/445 H04N 7/173
(25) It (26) En
(21) 01830467.5 (22) 13.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Fortgeschrittenes Verfahren und System für interaktives Fernsehen*

• *Advanced method and system for interactive television*

• *Méthode et système avancé pour télévision interactive*

(71) Tv-Lab S.p.a., Viale delle Querce, 7, 31033 Castelfranco Veneto (Prov. of Treviso), IT

(72) Vazzoler, Alberto, 98000 Monte Carlo, MC
Straus, Stefano, 31033 Castelfranco Veneto, IT

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

(51) **H04N 7/167** (11) **1 276 320 A1**
(25) De (26) De
(21) 01114472.2 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Unkenntlichmachung und Wiederherstellung von Bildinhalten*

• *Method for making unrecognisable and for restoring image content*

• *Méthode pour rendre indifférentiable et pour restaurer le contenu d'une image*

(71) ZN Vision Technologies AG, Universitätsstrasse 160, 44801 Bochum, DE

(72) Gehlen, Stefan Dr., 44869 Bochum, DE
Von Der Malsburg, Christof, Prof. Dr., 44799 Bochum, DE

Clasen, Martin, 44801 Bochum, DE

Brauckmann, Michael, Dr., 58456 Witten, DE
Werner, Martin, Dr., 58675 Hemer, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 7/173** (11) **1 276 321 A1**
(25) En (26) En

(21) 02078919.4 (22) 18.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 04.03.1999 US 262870
19.05.1998 US 86046 P

(54) • *Programmführersystem mit Video-auf-Anfrage Navigation*

• *Program guide system with video-on-demand browsing*

• *Système de guide de programmes avec visualisation de titres de films*

(71) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US

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

(74) Reeve, Anna Elizabeth, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 99924339.7 / 1 080 581

H04N 7/173 → (51) H04N 5/445

H04N 7/173 → (51) H04N 7/088

H04N 7/173 → (51) H04N 7/24

(51) **H04N 7/20** (11) **1 276 322 A1**
H04B 1/16
(25) En (26) En
(21) 01116850.7 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Satellitenempfänger und Betriebsverfahren*

• *Satellite receiver and operation method*

• *Récepteur satellite et procédé de fonctionnement*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd, Intellectual Property Right Operations Company, Matsushita IMP Building, 19th Floor, 1-3-7, Shiromi, Chuoh-ku, Osaka 540-6319, JP

(72) Scheid, Albrecht, Panasonic European, 63225 Langen, DE

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

(51) **H04N 7/24** (11) **1 276 323 A1**
H04N 7/26 H04N 7/173
(25) En (26) En
(21) 01460046.4 (22) 13.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zum Senden von Multimediasignalen zu mehreren Terminals*

• *Method for broadcasting multimedia signals towards a plurality of terminals*

• *Procédé de transmission des signaux multimedia vers plusieurs terminaux*

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) Contarmanac'h, M. Alexandre, 35000 Rennes, FR
Curet, Dominique, 35235 Thorigne-Fouillard, FR

Veillard, Michel, 35170 Bruz, FR

(74) Vidon, Patrice, Le Nobel, 2, allée Antoine Becquerel
BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **H04N 7/24** (11) **1 276 324 A1**
H03M 7/30

(25) En (26) En
(21) 01460047.2 (22) 13.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • Verfahren zur Komprimierung einer
Baumhierarchie, zugehöriges Signal und Ver-
fahren zur Dekodierung eines Signals
• Method for compressing a hierarchical tree,
corresponding signal and method for decoding
a signal
• Méthode de compression d'une structure arbo-
rescente hiérarchique, signal correspondant et
méthode de décodage de signal

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris,
FR
Groupe des Ecoles de Telecommunications-
Etablissement ENST de Bretagne, 46, rue Barrault,
75634 Paris, FR

Expway, 15, rue Vauthier le Noir, 51100 Reims, FR
(72) Concolato, Cyril, 94250 Gentilly, FR
Seyrat, Claude, 75005 Paris, FR
Pau, Grégoire, 75015 Paris, FR
Thienot, Cédric, 75011 Paris, FR
Cotarmanac'h, Alexandre, 3500 Rennes, FR

(74) Vidon, Patrice, Le Nobel, 2, allée Antoine Becquerel
BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **H04N 7/24** (11) **1 276 325 A2**
(25) En (26) En

(21) 02015187.4 (22) 08.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.07.2001 JP 2001210459
(54) • Mpeg-Kodierer, MPEG-Dekodierer und Kodie-
rungsprogramm
• Mpeg encoding apparatus, mpeg decoding
apparatus, and encoding program
• MPEG-codeur, MPEG-decodeur et programme
de codage

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP

(72) Kato, Naoe, Toyota-shi, Aichi-ken, JP

Sugimoto, Keishi, Okazaki-shi, Aichi-ken, JP

(74) Gassner, Wolfgang, Dr., Patentanwalt
Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

(51) **H04N 7/24** (11) **1 276 326 A2**
(25) En (26) En

(21) 02077707.4 (22) 13.02.1998
(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

(30) 14.02.1997 US 37779 P
(54) • Objektbasiertes audiovisuelles Endgerät und
entsprechende Datenstromstruktur
• Object based audio visual terminal and bit-
stream structure
• Terminal audio-visuel basé sur des objets et
structure de flux binaire

(71) The Trustees of Columbia University in the City of
New York, Broadway and West 116th Street, New
York, NY 10027-6699, US

(72) Eleftheriadis, Alexandros Dept. of Electrical Eng.,
New York, NY 10027-6699, US
Kalva, Hari, Dept. of Electrical Eng., New York, NY
10112-0228, US

(74) Franks, Robert Benjamin, Franks & Co., 9 President
Buildings, Saville Street East, Sheffield S4 7UQ, GB

(62) 98906337.5 / 1 010 318

(51) **H04N 7/24** (11) **1 276 327 A2**

(25) En (26) En
(21) 02254793.9 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.07.2001 JP 2001207457
24.07.2001 JP 2001222745

(54) • Verfahren zur Verarbeitung von strukturierten
Metadaten
• Method for processing structured metadata
• Méthode de traitement de metadonnées struc-
turées

(71) Victor Company of Japan, Ltd., 3-12 Moriya-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama 221-0022, JP

(72) Azami, Tomohiro, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken,
JP

Ando, Ichiro, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **1 276 328 A2**
(25) En (26) En

(21) 02013240.3 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.07.2001 GB 0117079

(54) • Wasserzeichen für Videoübertragung
• Watermarking in video transmissions
• Filigrane pour transmission de vidéo

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US

(72) Hare, Jonathan, Tadley, Hampshire RG26 3UA, GB
Hobson, Paola Marcella, Alton, Hampshire GU34
2SQ, GB

Dolbear, Catherine Mary, Reading, Berkshire RG31
7HW, GB

(74) Treleven, Colin, et al, Motorola European
Intellectual Property Operations, Midpoint, Alencon
Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **1 276 329 A2**
(25) En (26) En

(21) 02077600.1 (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) 10.07.2001 US 902345

(54) • System und Verfahren zum sicheren Erzeugen
von Wasserzeichen des Digitalenbildsequen-
zen
• System and method for secure watermarking
of a digital image sequence
• Système et procédé pour réaliser des filigranes
de sécurité sur des séquences d'images
numériques

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US

(72) Jones, Paul W., Rochester, New York 14650-2201,
US

(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE
Département Brevets - CRT Zone Industrielle - B.P.
21, 71102 Chalons sur Saône Cedex, FR

(51) **H04N 7/26** (11) **1 276 330 A2**
(25) En (26) En
(21) 02291162.2 (22) 07.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.05.2001 FR 0106648

(54) • MPEG4-Videokodierung mit "skipped
macroblock" Mode
• Video coding using the MPEG4 standard
• Codage vidéo utilisant la norme MPEG4 avec
la méthode de macroblobs sautés

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Francois, M.Edouard, 35890 Bourg-des-Comptes,
FR

Kypreos, Jean, 35830 Betton, FR
Thoreau, Dominique, 35510 Cesson-Sevigne, FR

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON
multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne
Cédex, FR

H04N 7/26 → (51) H04N 7/24

(51) **H04N 7/36** (11) **1 276 331 A2**
(25) En (26) En

(21) 02006387.1 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 01.04.1999 US 283947
06.04.1999 US 287535
29.06.1999 US 342527
10.12.1999 US 467552

(54) • Verfahren zum Vermeiden Zweischritthalbpixel-
bewegungskompensationsfehleraufhäufung in
prediktionsreichen MPEG-2 Bildfolgen
• Method for preventing dual-step half-pixel mo-
tion compensation accumulation errors in pre-
diction-rich MPEG-2 sequences
• Méthode pour empêcher l'accumulation d'er-
reur de compensation de mouvement sous-
pixelique à deux étapes pour séquences
MPEG-2 à haut degré de prédiction

(71) Ravisent Technologies, Inc., 1 Great Valley
Parkway, Malvern, PA 19355-1308, US

(72) Wolff, Robert M., Fremont, CA 94536, US
Langer, Randy, Port Orchard, WA 98366, US
Sigmund, Ulrich, 79183 Waldkirch, DE

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwältin Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08
67, 81458 München, DE

(62) 00921604.5 / 1 166 566

H04N 7/52 → (51) G11B 27/34

(51) **H04N 7/58** (11) **1 276 332 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 02077428.7 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.06.2001 FR 0108422

(54) • Mehrschicht-Multiplexierung zur Erzeugung
eines MPEG-2 Transportstroms aus elementa-
ren MPEG-2 und MPEG-4 Strömen
• Multi-layered multiplexing for generating
MPEG-2 transport stream from MPEG-2 and
MPEG-4 elementary streams
• Multiplexage multicouches pour générer un
flux de transport MPEG-2 à partir de flux élé-
mentaires MPEG-2 et MPEG-4

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) Caprioglio, Myriam, Société Civile S.P.I.D., 75008 Paris, FR
Planterose, Thierry Société Civile S.P.I.D., 75008 Paris, FR
Morel, Cyrille, Société Civile S.P.I.D., 75008 Paris, FR
(74) de la Fouchardière, Marie-Noëlle, Société Civile "SPID" 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H04N 9/31 → (51) G02B 26/10

H04N 9/804 → (51) G11B 27/34

(51) **H04N 13/00** (11) **1 276 333 A2**
(25) En (26) En
(21) 02076745.5 (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) 14.05.2001 US 854699

(54) • *Adaptives, autostereoskopisches Anzeigesystem*
• *Adaptive autostereoscopic display system*
• *Système d'affichage autostéréoscopique adaptatif*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Covannon, Edward, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Agostinelli, John A., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Cobb, Joshua M., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Miller, Michael E., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Kessler, David, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalons-sur-Saône Cedex, FR

H04N 101/00 → (51) H04N 1/00

H04Q 1/14 → (51) H02G 3/04

H04Q 7/00 → (51) H04M 15/00

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 276 334 A2**
(25) De (26) De
(21) 02020325.3 (22) 03.03.1997
(84) DE ES FR GB IT
(30) 04.03.1996 DE 19608205

(54) • *Verfahren und Anordnung zur Übertragung von Informationen über eine Funkschnittstelle zwischen einer Teilnehmereinrichtung und einer Netzeinrichtung eines zellularen Mobilfunknetzes*
• *Method and device for information transmission over the air-interface between a subscriber equipment and a network equipment in a cellular mobile radio network*
• *Procédé et dispositif de transmission d'informations sur l'interface radio entre une station d'abonné et un dispositif réseau d'un réseau radio mobile cellulaire*

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

(72) Niepel, Harry, Dr. Ing., 12621 Berlin, DE

(73) Rösler, Olaf, Dipl.-Ing., 10407 Berlin, DE

(62) 97103469.9 / 0 794 679

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 276 335 A2**
(25) De (26) De
(21) 02100691.1 (22) 11.06.2002
(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) 04.07.2001 DE 10132273

(54) • *Verfahren zum Übertragen von Multicast-Nachrichten in einem Funksystem sowie entsprechend ausgestaltetes Funksystem und entsprechend ausgestalteter Sender und Empfänger*
• *Method, system, transmitter and receiver for multicast messages in a wireless system*
• *Procédé, système, émetteur et récepteur pour messages multidestinations dans un system sans fil*

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

(72) Beckmann, Mark, 38102, Braunschweig, DE

(73) Eckert, Michael, 38122, Braunschweig, DE

(74) Hans, Martin, 31141, Hildesheim, DE
Otte, Andreas, 29227, Celle, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 276 336 A2**
(25) En (26) En
(21) 02252432.6 (22) 03.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.07.2001 US 898339

(54) • *Standort/Ereignis ausgelöste Meldungsdienste*
• *Location and event triggered notification services*
• *Services de notification déclenchés par location et événement*

(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA

(72) Brescia, Paul T., Morrisville, North Carolina 27560, US

(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H04Q 7/22 → (51) H04L 12/24

H04Q 7/22 → (51) H04Q 7/32

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 276 337 A1**
(25) En (26) En
(21) 02014460.6 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.07.2001 JP 2001209701

(54) • *Übertragung der Information über Benutzernamen zwischen zwei Terminalgeräten*
• *Transmitting user's name information between two terminals*
• *Transmission des information du nom de l'utilisateur entre deux terminaux*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka, JP

(72) Adachi, Makoto, Yamatokoriyama-shi, Nara, JP
Tanabe, Tadami, Kashiba-shi, Nara, JP
Toda, Hiroyoshi, Yamatokoriyama-shi, Nara, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 276 338 A2**
H04Q 7/22 G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 02078257.9 (22) 21.02.1997
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(30) 26.02.1996 FI 960895

(54) • *Drahtlose Uebertragung von Visitenkarten*
• *Wireless transmission of electronic business cards*
• *Transmission sans fil de cartes de visite*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Lehtonen, Arto, 33730 Tampere, FI
Isomursu, Pekka, 90230 Oulu, FI
Miettunen, Juhani, 90580 Oulu, FI
Lietsalmi, Mikko, 90650 Oulu, FI
Nykänen, Petri, 37120 Nokia, FI
Gustafsson, Patrik, Foster City, CA 94404, US

(74) Johansson, Folke, et al, Nokia Corporation, Intellectual Property Rights, P.O. Box 226, 00045 Nokia Group, FI

(62) 97905166.1 / 0 882 375

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 276 339 A1**
G06F 9/06 G06F 9/445
G06F 1/00 H04M 1/00
H04M 11/00

(25) Ja (26) En

(21) 02701592.4 (22) 27.02.2002

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

(86) JP 02/01791 27.02.2002

(87) WO 02/069653 2002/36 06.09.2002

(30) 28.02.2001 JP 2001054265

(54) • *SYSTEM ZUM HERUNTERLADEN EINES PROGRAMMS AN DAS TEILNEHMERIDENTIFIKATIONSMODUL*
• *SYSTEM FOR DOWNLOADING PROGRAM TO GENERAL-PURPOSE SUBSCRIBER IDENTIFICATION MODULE*
• *SYSTEME DE TELECHARGEMENT DE PROGRAMME VERS UN MODULE UNIVERSEL D'IDENTIFICATION D'ABONNE*

(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-0062, JP

(72) IRISAWA, Kazuyoshi, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-0062, JP

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

H04Q 7/34 → (51) H04L 12/24

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 276 340 A1**
(25) En (26) En
(21) 01440219.2 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Frequenzwiederverwendungsschema und zugehörige Frequenzsprungfolge*
• *Frequency reuse scheme and corresponding frequency hopping sequence*
• *Plan de réutilisation de fréquences et séquence de saut de fréquence correspondante*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Dhainaut, Chagny, F-75015 Paris, FR

(74) Urlichs, Stefan, Dipl.-Phys., et al, Alcatel Intellectual Property Department, 70430 Stuttgart, DE

H04Q 7/36 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 276 341 A1**
(25) De (26) De
(21) 01116956.2 (22) 11.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • Verfahren zum Lokalisieren einer Mobilstation, lokalisierbare Mobilstation, Hilfsmittel zum Lokalisieren von Mobilstationen und Basisstation für ein Mobilfunknetz
• Method to locate a mobile terminal, locatable mobile terminal, auxiliary means to locate mobile terminals and base station for a mobile radio network
• Méthode pour localiser un terminal mobile, terminal mobile localisable, moyens auxiliaires de localiser les terminaux mobiles et la station de base pour un réseau radio mobile
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Faerber, Michael, 82515 Wolfratshausen, DE Stark, Thomas, 81476 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 276 342 A1**
H04Q 7/36
(25) En (26) En
(21) 02014952.2 (22) 08.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.07.2001 JP 2001209963
(54) • Dynamische Bestimmung der Standortregistrierungszone basierend auf Anrufeingangsfrequenz und Mobilität eines Mobilfunkendgerätes
• Dynamic location registration area determination based on frequency of call arrival and mobility of a mobile communications terminal
• Détermination dynamique de la zone de localisation pour l'enregistrement basé sur la fréquence des appels et la mobilité du terminal de communication mobile
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Watanabe, Yugo, Kanagawa 235-0036, JP Fujiwara, Masumi, Chiba 276-0023, JP Yabusaki, Masami, Chiba 277-0084, JP
(74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 276 343 A2**
(25) En (26) En
(21) 02015511.5 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.07.2001 JP 2001210045
(54) • Nahtlosen mobilen Dienste mittels Mobilitätsprädiktion
• Seamless mobile services using mobility prediction
• Services mobiles transparents utilisant prédiction de la mobilité
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Kikuta, Yoko, Intell. Prop. Division, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Sakamoto, Kenji, Intell. Prop. Division, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Yokoyama, Tsutomu, Intell. Prop. Division, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Yamazaki, Kenichi, Intell. Prop. Division, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

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

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 276 344 A1**
(25) En (26) En
(21) 02021007.6 (22) 09.02.1999
(84) DE ES FR GB IT NL SE

(30) 17.02.1998 FI 980357
(54) • Messreport in einem Telekommunikationssystem
• Measurement reporting in a telecommunication system
• Relevé de mesure dans un système de Télécommunication
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Salonaho, Oscar, 00100 Helsinki, FI Sipilä, Kari, 01690 Vantaa, FI
(74) Haws, Helen, et al, Nokia IPR Department, Nokia House, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB
(62) 99902583.6 / 1 057 357

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 276 345 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291672.0 (22) 04.07.2002
(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 FR 0109087
(54) • Verfahren zur Anrufverwaltung von UMTS-Anruf in einem Paketübertragungsnetzwerk und zugehöriger UMTS Knoten
• Method for call management of UMTS calls in a packet transmission network and related node for UMTS network
• Procédé de traitement d'appels UMTS dans un réseau de transmission de paquets, et noeud pour réseau UMTS, pour la mise en oeuvre de ce procédé
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Besset-Bathias, Claire, 92200 Neuilly Sur Seine, FR Bourriaud, Francis, 91160 Longjumeau, FR Ballot, Jean-Marc, 92400 Courbevoie, FR
(74) Sciaux, Edmond, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H04Q 7/38 → (51) H04L 12/56

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56

(51) **H04R 1/02** (11) **1 276 346 A1**
H04R 1/26 B60R 11/02
(25) Ja (26) En
(21) 01908155.3 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/01517 28.02.2001
(87) WO 01/069966 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 JP 2000117234
08.09.2000 JP 2000272640
(54) • LAUTSPRECHERBOX
• SPEAKER BOX
• ENCEINTE DE HAUT-PARLEUR
(71) Sawaki Co., Ltd., 6-18, Minamicho 2-chome, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-0842, JP
(72) SAWAKI, Shiro, c/o Sawaki Co., Ltd, Chiba-shi, Chiba 260-0842, JP
SATO, Keishu, c/o Sawaki Co., Ltd, Chiba-shi, Chiba 260-0842, JP
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB

H04R 1/26 → (51) H04R 1/02

(51) **H04R 1/44** (11) **1 276 347 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254821.8 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.07.2001 JP 2001214367
19.04.2002 JP 2002118260
(54) • Unterwasser-Schallabstrahlungsgerät
• Underwater sound radiation apparatus
• Appareil subaquatique de rayonnement sonore
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Watanabe, Takayuki, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Kishinaga, Shinji, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Exell, Jonathan Mark, Elkington & Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H04R 7/10** (11) **1 276 348 A1**
(25) En (26) En
(21) 01117154.3 (22) 14.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • Verfahren zur Bildung von Kohlefaserschichten für eine akustische Membran
• Method for forming carbon fiber layers for an acoustic diaphragm
• Procédé pour former des couches de fibres de carbone pour une membrane acoustique
(71) Tung-Siang, Lin, 1F, No.23, Alley 7, Lane 106, Dung-Hu Rd., Taipei, Taiwan, TW
Chao-Hsien, Lin, 5F, No.337, Sec. 4, Shin-Yi Rd., Taipei, Taiwan, TW
(72) Tung-Siang, Lin, Taipei, Taiwan, TW
Chao-Hsien, Lin, Taipei, Taiwan, TW
(74) Ostertag, Ulrich, Dr., et al, Patentanwälte Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 276 349 A1**
(25) En (26) En
(21) 01610074.5 (22) 09.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • Hörgerät mit Selbstprüfungsfähigkeit
• A hearing aid with a self-test capability
• Appareil auditif avec capacité d'auto-test
(71) Widex A/S, Ny Vestergaardsvej 25, 3500 Vaerloese, DK
(72) Nielsen, Kim Hjortgaard, 4390 Vipperød, DK
Jensen, Lars Bækgaard, 3520 Farum, DK
(74) Raffnsoe, Knud Rosenstand, et al, International Patent-Bureau Hoeje Taastrup Boulevard 23, 2630 Taastrup, DK

(51) **H05B 3/74** (11) **1 276 350 A2**
(25) De (26) De
(21) 02014286.5 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.07.2001 DE 10135270
(54) • Elektrischer Strahlungsheizkörper mit einem aktiven Sensor zur Kochgefässererkennung

- *Electrical radiating heating device with active sensor recognizing cooking utensil*
 - *Corps de chauffe électrique rayonnant possédant un capteur actif de reconnaissance d'ustensile de cuisson*
- (71) E.G.O. Elektro -Gerätebau GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
- (72) Wilde, Eugen, 75438 Maulbronn, DE
Erich, John, 75173 Pforzheim, DE
Schilling, Wilfried, 76703 Kraichtal, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

H05B 6/68 → (51) H05B 6/80

- (51) **H05B 6/80** (11) **1 276 351 A2**
H05B 6/68
- (25) En (26) En
- (21) 01309743.1 (22) 19.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.07.2001 KR 2001041457
- (54) • *Mikrowellenofen versehen mit Näherungsdetektor*
• *Microwave oven with proximity detector*
• *Four à micro-ondes possédant un détecteur de proximité*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Kang, Kwang Seok, Paldal-Gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
Han, Yong Woon, Kunpo-city, Kyungki-do, KR
Kim, Chul, Dongan-Gu, Anyang-city, Kyungki-do, KR
- (74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H05B 33/08** (11) **1 276 352 A2**
(25) En (26) En
(21) 02254510.7 (22) 27.06.2002
(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) 06.07.2001 JP 2001206049
03.04.2002 JP 2002101310
- (54) • *EL-Steuerschaltung, Steuerverfahren und elektronisches Gerät*
• *EL driving circuit, control method and electronic apparatus*
• *Circuit de commande d'un élément EL, procédé de commande et appareil électronique*
- (71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
- (72) Kato, Kazuo, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **H05B 37/03** (11) **1 276 353 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99959886.5 (22) 17.12.1999
(84) DE FR GB SE
(86) JP 99/07110 17.12.1999
(87) WO 01/045472 2001/25 21.06.2001
- (54) • *LAMPENZUSTANDSDETEKTOR UND LAMPENZUSTANDSÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG MIT EINEM SOLCHEN DETEKTOR*
• *LAMP STATE DETECTOR AND LAMP STATE MONITOR USING LAMP STATE DETECTOR*
• *DETECTEUR D'ETAT DE LAMPE ET CONTROLEUR D'ETAT DE LAMPE FAISANT INTERVENIR LEDIT DETECTEUR*

- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) OKADA, Satoshi, Power & Ind. Systems R & D Lab., Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP
ARITA, Setsuo, Power & Ind. Systems R & D Lab., Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP
NAKAHARA, Masaji, Omika Ind. Systems Prod. Div., Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **H05B 41/00** (11) **1 276 354 A1**
(25) En (26) En
(21) 01650080.3 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *EVG mit Zufallszahlen-Einschaltzeiten*
• *Ballast with random switch-on times*
• *Ballast à amorçage aleatoire*
- (71) Noontek Limited, Industrial Estate, Belmullet, Country Mayo, IE
- (72) Noone, Sean, Belmullet, County Mayo, IE
Quinlan, Michael, County Limerick, IE
- (74) Schütte, Gearoid, Cruickshank & Co., 1 Holles Street, Dublin 2, IE

- (51) **H05B 41/298** (11) **1 276 355 A2**
(25) De (26) De
(21) 02010871.8 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.07.2001 DE 10133515
- (54) • *Schaltungsanordnung zum Bestimmen eines Vorheizleistungswerts*
• *Circuit arrangement to determine the pre-heating power*
• *Circuit ballast pour déterminer la puissance de préchauffage*
- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) Schemmel, Bernhard, 82234 Wessling, DE
Weirich, Michael, Dr., 82008 Unterhaching, DE

H05H 1/32 → (51) H02P 9/12

- (51) **H05H 1/46** (11) **1 276 356 A1**
H01L 21/3065 C23C 16/50
C23F 4/00
- (25) Ja (26) En
(21) 01901433.1 (22) 18.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/00311 18.01.2001
- (87) WO 01/076329 2001/41 11.10.2001
- (30) 30.03.2000 JP 2000093660

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR PLASMAVERARBEITUNG*
• *APPARATUS FOR PLASMA PROCESSING*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT AU PLASMA*
- (71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
Ando, Makoto, 1-312, 1-1, Ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0954, JP
Nihon Koshuha Co., Ltd., 1119, Nakayama-cho, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0011, JP
Yasaka, Yasuyoshi, 5-107, Sudome, Kohata, Uji-shi, Kyoto 611-0002, JP
- (72) YASAKA, Yasuyoshi, Uji-shi, Kyoto 611-0002, JP
- (74) ISHII, Nobuo, c/o Tokyo Electron Ltd., Amagasaki-shi Hyogo 660-0891, JP

- SHINOHARA, Kibatsu, Nihon Koshuha Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 226-0011, JP
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H05K 1/02** (11) **1 276 357 A2**
H05K 7/20
- (25) De (26) De
(21) 02015752.5 (22) 13.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.07.2001 DE 10134064
- (54) • *Leiterplatte für elektrische Schaltungen*
• *Wiring board for electrical circuits*
• *Panneau à conducteurs pour circuits électriques*
- (71) Behr-Hella Thermocontrol GmbH, Mauserstrasse 3, D-70469 Stuttgart, DE
- (72) Röhling, Hans-Dieter, 59558 Lippstadt, DE
- (74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **H05K 1/09** (11) **1 276 358 A1**
B23K 26/00 B23K 26/18
- (25) Ja (26) En
(21) 00979078.3 (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

- (86) JP 00/08578 04.12.2000
- (87) WO 01/058225 2001/32 09.08.2001
- (30) 03.02.2000 JP 2000026174
- (54) • *KUPFERFOLIE MIT AUSGEZEICHNETEN LASERSTRAHL-BOHR-EIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *COPPER FOIL EXCELLENT IN LASER BEAM DRILLING PERFORMANCE AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *FEUILLARD DE CUIVRE PRESENTANT DES CAPACITES EXCELLENTE DE PER AGE AU FAISCEAU LASER ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

- (71) Nikko Materials Company, Limited, 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8407, JP
- (72) KITANO, Kouji, Nikko Materials Co., Ltd GNF Plant, Hitachi-city, Ibaraki 317-0056, JP
HANAFUSA, Mikio Nikko Materials Co., Ltd GNF Plant, Hitachi-city Ibaraki 317-0056, JP
- (74) Meddle, Alan Leonard, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H05K 3/28 → (51) C08F 20/20

H05K 3/28 → (51) G03F 7/027

- (51) **H05K 3/38** (11) **1 276 359 A2**
(25) De (26) De
(21) 02015025.6 (22) 05.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.07.2001 DE 10133250
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines flexiblen Laminates*
• *Method for making a flexible laminate*
• *Procédé de fabrication d'un laminé flexible*
- (71) Vipem Hackert GmbH, Hammerbrücker Strasse 4, 08223 Grünbach, DE
- (72) Hackert, Jürgen, 08223 Grünbach, DE

(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) **H05K 3/46** (11) **1 276 360 A1**
B29C 41/30 C08J 7/04

(25) Ja (26) En
(21) 01917731.0 (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

(86) JP 01/02797 30.03.2001

(87) WO 01/074125 2001/40 04.10.2001

(30) 30.03.2000 JP 2000095894

30.05.2000 JP 2000160050

16.06.2000 JP 2000181175

(54) • "ISOLATIONSMATERIAL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ISOLATIONS-MATERIALS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRSCICHTIGEN LEITER-PLATTE"

• INSULATING MATERIAL, METHOD FOR PRODUCING INSULATING MATERIAL, METHOD FOR MANUFACTURING MULTI-LAYER CIRCUIT BOARD

• MATERIAU ISOLANT, SON PROCEDE DE PRODUCTION, ET PROCEDE DE FABRICATION DE PLAQUETTES DE CIRCUITS MULTICOUCHES

(71) Zeon Corporation, 6-1 Marunouchi, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8323, JP

(72) ONISHI, K. c/o Res. & Dev. Center ZEON CORPORATION, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9507, JP

MATSUI, T. c/o Res. & Dev. Center ZEON CORPORATION, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9507, JP

KURAKATA, H. c/o Res. & Dev. Cntr ZEON CORPORATION, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9507, JP

SUGIMURA, M. c/o Res. & Dev. Cntr ZEON CORPORATION, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9507, JP

(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H05K 3/46 → (51) C08F 20/20

H05K 3/46 → (51) C08G 77/12

H05K 3/46 → (51) C08L 71/12

H05K 3/46 → (51) G03F 7/027

H05K 5/02 → (51) G02B 6/43

(51) **H05K 5/06** (11) **1 276 361 A2**
(25) En (26) En

(21) 02021867.3 (22) 27.10.1995

(84) DE FR GB

(30) 27.01.1995 JP 1145195

(54) • Dichte Gehäusestruktur für elektronisches Gerät

• Waterproof casing structure for electronic equipment

• Structure de boîtier étanche pour équipement électronique

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

(72) Saito, Koji, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Amagasaki-shi, Hyogo 661, JP

Inubushi, Toshiya, Mitsubishi Denki K.K., Amagasaki-shi, Hyogo 661, JP

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

(62) 95116958.0 / 0 724 380

H05K 7/14 → (51) G02B 6/38

(51) **H05K 7/20** (11) **1 276 362 A2**

(25) En (26) En

(21) 02015796.2 (22) 15.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.07.2001 US 305479 P

11.12.2001 US 339593

(54) • Kühlplatte mit plattem Schlauch zur Flüssigkeitskühlung elektrischer Komponenten

• Flattened tube cold plate for liquid cooling electrical components

• Plaque froide en forme de tube aplati pour le refroidissement liquide de composants électriques

(71) Lytron, Inc., 55 Dragon Court, Woburn, Massachusetts 01801, US

(72) Goldman, Richard D., Stoughton, Massachusetts 02072, US

Gerbutavich, Charles, Salem, Massachusetts 01970, US

Akselband, Boris, Brighton, Massachusetts 02135, US

Franchina, John, Reading, Massachusetts 01867, US

(74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

H05K 7/20 → (51) H05K 1/02

(51) **H05K 9/00** (11) **1 276 363 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 01912429.6 (22) 16.03.2001

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

(86) JP 01/02099 16.03.2001

(87) WO 01/076341 2001/41 11.10.2001

(30) 31.03.2000 JP 2000097491

(54) • GEHÄUSESTRUKTUR UND ELEKTRONISCHES GERÄT MIT DER STRUKTUR

• CABINET STRUCTURE AND ELECTRONIC DEVICE WITH THE STRUCTURE

• STRUCTURE FERME ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE POUVANT Y ETRE LOGE

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) YAMAMOTO, Takashi, Hirakata-shi, Osaka 573-0084, JP

AOYAGI, Yoshikazu, Takatsuki-shi, Osaka 569-1044, JP

(74) Urner, Peter, Dipl.-Phys., TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H05K 9/00** (11) **1 276 364 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 02291667.0 (22) 04.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.07.2001 FR 0109270

(54) • Mehrschichtiges Blech für elektromagnetische Abschirmung sowie für thermische und akustische Dämmung

• Multilayered sheet used for electromagnetic shielding as well as thermal and acoustic insulation

• Tôle multicouche utilisée pour le blindage électromagnétique possédant en outre des propriétés d'isolation thermique et phonique

(71) USINOR, Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR

(72) Takorabet, Maryse, 54130 Saint Max, FR

Carmet, Alain, 57070 Saint Julien Les Metz, FR

(74) Plaisant, Sophie Marie (FR), Usinor DIR-PI, Immeuble "La Pacific" - TSA 10001, 92070 La Défense Cédex, FR

I.1(3)		(11) 0 931 613	(51) B23D 3/02	(11) 0 979 892	(51) D04B 7/22
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		(11) 0 933 651	(51) G01T 1/24	(11) 0 981 025	(51) F23N 3/08 F23N 1/02
• Separate publication of the European search report (A3)		(11) 0 935 380	(51) H04M 7/00	(11) 0 982 202	(51) B60R 25/04 B60R 25/00
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		(11) 0 939 107	(51) C08L 83/06	(11) 0 983 814	(51) B23B 29/04
(11) 0 792 034	(51) H04B 10/155 H04J 14/02	(11) 0 940 228	(51) B25B 27/18	(11) 0 984 148	(51) F02D 43/00 F02D 41/14 F02D 41/18
(11) 0 797 309	(51) H04B 1/12	(11) 0 940 940	(51) H04J 14/02	(11) 0 984 385	(51) G06K 7/10 G06K 19/06
(11) 0 805 582	(51) H04M 3/56	(11) 0 942 613	(51) H04Q 3/00 H04M 3/42	(11) 0 984 385	(51) G06K 7/10 G06K 19/06
(11) 0 808 032	(51) H04B 1/707	(11) 0 943 770	(51) E05D 7/00	(11) 0 986 020	(51) G06K 7/00
(11) 0 813 132	(51) G06F 1/00 H04L 29/06	(11) 0 945 119	(51) A61K 6/033	(11) 0 986 145	(51) H01R 33/975
(11) 0 828 003	(51) C12N 15/57 C12N 9/64 C12N 15/11 C12Q 1/68 C07K 16/40 C12N 15/00	(11) 0 945 663	(51) F16L 47/04	(11) 0 987 163	(51) B62D 5/065
(11) 0 829 904	(51) H01L 21/00	(11) 0 946 008	(51) H04B 17/00 H04Q 7/38	(11) 0 987 164	(51) B62D 5/065
(11) 0 829 967	(51) H04B 1/16	(11) 0 949 766	(51) H04B 1/707	(11) 0 987 709	(51) G11B 27/10 G11B 20/12 G11B 27/32
(11) 0 831 605	(51) H04B 10/158	(11) 0 951 914	(51) A61L 25/00	(11) 0 991 140	(51) G06K 13/08 H01R 13/633
(11) 0 847 827	(51) B23K 35/14 B23K 35/36	(11) 0 951 980	(51) B28D 5/00	(11) 0 992 739	(51) F21V 23/06
(11) 0 853 220	(51) F25B 29/00	(11) 0 952 050	(51) B60R 25/00	(11) 0 992 812	(51) G01R 33/42
(11) 0 876 805	(51) A61F 2/06	(11) 0 955 085	(51) B01J 19/00 G07C 3/14	(11) 0 992 812	(51) G01R 33/42
(11) 0 891 054	(51) H04L 9/08	(11) 0 955 217	(51) B60R 25/00	(11) 0 993 851	(51) A63H 33/04
(11) 0 893 891	(51) H04B 7/216	(11) 0 957 379	(51) G02B 6/293	(11) 0 994 243	(51) F01N 3/08 B01D 53/94
(11) 0 894 951	(51) F01N 7/08	(11) 0 959 333	(51) G02B 6/34	(11) 0 994 274	(51) F16F 15/32
(11) 0 900 635	(51) B25D 17/08	(11) 0 961 271	(51) G01H 11/08	(11) 0 996 134	(51) H01G 9/035
(11) 0 901 098	(51) G06K 15/10	(11) 0 963 086	(51) G11B 20/10 G11B 20/18	(11) 0 997 231	(51) B24D 3/28 B24D 7/04
(11) 0 901 257	(51) H04L 27/00 H04L 25/03 H04L 5/12	(11) 0 963 086	(51) H04L 27/26	(11) 0 997 231	(51) B24D 3/28 B24D 7/04
(11) 0 903 671	(51) H04L 27/00 H04L 27/20 H04L 5/22	(11) 0 965 799	(51) H04L 1/20	(11) 0 997 359	(51) B60S 1/08
(11) 0 903 671	(51) G06F 13/40	(11) 0 967 378	(51) F24F 11/00	(11) 0 997 359	(51) B60S 1/08
(11) 0 905 930	(51) H04H 1/00 H04B 7/185	(11) 0 967 378	(51) F02D 41/14 F01N 9/00	(11) 0 999 672	(51) H04L 12/28 H04L 12/66 H04L 29/12
(11) 0 905 943	(51) H04L 12/58	(11) 0 967 547	(51) F01N 7/00 F02D 41/22	(11) 0 999 672	(51) H04L 12/28 H04L 12/66 H04L 29/12
(11) 0 909 042	(51) H04B 7/216	(11) 0 967 649	(51) G06F 9/445	(11) 1 000 810	(51) B60R 16/02 G06F 15/00
(11) 0 911 647	(51) G01S 17/89 G01S 7/51 G01S 5/14	(11) 0 967 649	(51) H01L 23/495	(11) 1 002 997	(51) F23N 5/12 F23N 3/08
(11) 0 922 519	(51) B23D 65/00	(11) 0 967 728	(51) H03M 1/10	(11) 1 002 999	(51) F23N 5/18
(11) 0 923 196	(51) H03M 1/10	(11) 0 968 896	(51) B60T 17/22 B60T 8/42	(11) 1 004 792	(51) F16F 9/54
(11) 0 924 372	(51) E05B 65/36 E05B 65/20	(11) 0 969 171	(51) E05C 19/06 B60D 1/60	(11) 1 005 166	(51) H03L 7/113
(11) 0 924 648	(51) G06T 11/00	(11) 0 971 287	(51) G06F 3/12	(11) 1 005 166	(51) H03L 7/113
(11) 0 926 845	(51) H04B 7/26	(11) 0 972 612	(51) G06K 15/00	(11) 1 005 246	(51) H04Q 7/38
(11) 0 927 975	(51) G07F 7/10 H04N 7/16	(11) 0 972 612	(51) B24B 37/04	(11) 1 005 924	(51) B21B 31/08
(11) 0 930 727	(51) H04B 7/08	(11) 0 973 337	(51) H04N 7/26 G06F 17/14 G06T 3/40	(11) 1 006 536	(51) H01G 9/035
		(11) 0 976 497	(51) H04N 7/50 G06T 9/00	(11) 1 006 764	(51) H05K 3/46
		(11) 0 976 497	(51) B24B 37/04	(11) 1 009 062	(51) B29C 69/00 H01R 13/436
		(11) 0 977 132	(51) H01L 21/304	(11) 1 009 143	(51) H04M 1/57
			(51) G06F 17/30		

(11) 1 009 206 B32B 31/00	(51) H05K 3/46	(11) 1 050 303 A61P 25/28	(51) A61K 31/454	(11) 1 073 099 H01L 21/768	(51) H01L 21/02
(11) 1 010 501 B26D 7/06	(51) B26D 7/01	(11) 1 050 429 A47C 7/74	(51) B60N 2/56	(11) 1 074 360 B28B 1/26	(51) B28B 1/24 B28B 17/00
(11) 1 010 908	(51) F16C 29/08	(11) 1 050 935	(51) H01R 33/06	(11) 1 074 387	(51) B41J 2/085
(11) 1 013 962 F16F 15/03	(51) F16F 7/10	(11) 1 052 140 B60N 2/24	(51) B60N 2/38	(11) 1 074 938	(51) G06T 5/20
(11) 1 014 687 H04N 1/407	(51) H04N 1/40	(11) 1 052 631 G11B 7/26	(51) G11B 7/24	(11) 1 076 173 F02M 59/10	(51) F02M 57/02 F02M 59/30
(11) 1 016 571	(51) B60S 1/38	(11) 1 054 542	(51) H04L 29/02	(11) 1 076 231	(51) G01M 1/20
(11) 1 017 003	(51) G06F 17/60	(11) 1 055 463 H01L 21/00	(51) B08B 3/02	(11) 1 077 115 B21D 39/04 H01M 2/10	(51) B25B 27/10 B25F 5/02 G01R 31/36
(11) 1 020 239	(51) B21B 15/00	(11) 1 055 495 B28B 21/54 B65G 39/00	(51) B28B 3/26 F27D 3/02 B29C 47/22	(11) 1 078 930	(51) C07F 7/04
(11) 1 020 260	(51) B26D 7/26	(11) 1 056 167 H01R 43/20	(51) H01R 43/01 H01R 43/28	(11) 1 079 013	(51) D06C 3/00
(11) 1 020 304 B41N 1/08	(51) B41C 1/10	(11) 1 057 392 A01C 7/20	(51) A01B 49/06 A01C 7/00	(11) 1 079 060 E06B 9/62	(51) E06B 9/11
(11) 1 021 992	(51) A61B 17/64	(11) 1 057 669 F25B 31/00	(51) B60H 1/32	(11) 1 079 091 F02D 33/00	(51) F02D 41/38
(11) 1 021 994 A61B 17/70	(51) A61B 17/82 A61B 17/86	(11) 1 057 710 B62D 1/19	(51) B62D 1/18	(11) 1 079 210 G01F 1/075	(51) G01F 1/06
(11) 1 024 031 B60B 33/00 B60B 37/10	(51) B60B 37/00 A47L 9/00	(11) 1 057 945	(51) E04B 1/76	(11) 1 080 798	(51) H01H 3/12
(11) 1 024 573 H02B 13/065	(51) H02H 1/00 G01R 31/12	(11) 1 058 004 F16J 1/00	(51) F04B 27/08	(11) 1 080 946 B65H 39/043	(51) B43M 3/04 B65H 39/055
(11) 1 026 382 F01N 3/08	(51) F02D 41/02 F02D 41/40	(11) 1 058 122 A61K 49/06	(51) G01R 33/28	(11) 1 081 233 B01L 3/00	(51) C12Q 1/68 G01N 1/31
(11) 1 026 725 H01L 21/78	(51) H01L 21/00	(11) 1 058 448	(51) H04N 1/40	(11) 1 081 300	(51) E04B 1/58
(11) 1 026 805 H02H 3/33	(51) H02H 3/04	(11) 1 059 064	(51) A61B 5/11	(11) 1 081 431 F22B 37/46	(51) F22B 37/42
(11) 1 026 834 H04B 1/707	(51) H04B 7/08	(11) 1 059 125 B22D 11/14	(51) B21B 1/46	(11) 1 083 035 B29C 45/36 B29L 31/08	(51) B29C 45/14 B29K 105/22 B29C 33/30
(11) 1 030 003	(51) E04F 10/06	(11) 1 060 911 B28B 17/02 B28B 1/00	(51) B44F 9/04 B28C 1/00	(11) 1 083 067	(51) B60H 1/00
(11) 1 030 329	(51) H01H 3/14	(11) 1 061 509 H01S 5/0683	(51) G11B 7/125 G11B 7/00	(11) 1 084 900 B60N 2/48 B60N 2/02	(51) B60N 2/28 B60N 2/44
(11) 1 030 349	(51) H01L 21/00	(11) 1 062 970 A61B 5/0428	(51) A61N 1/05 A61N 1/36	(11) 1 085 086 C12N 15/01 C12P 13/04 C12R 1/19	(51) C12N 15/01 C12P 13/04 C12R 1/19
(11) 1 031 935 G06F 17/30	(51) G06F 17/60	(11) 1 063 138 B60T 13/68 B60T 13/74 F16D 65/21	(51) B60T 13/26 B60T 7/10 B60T 7/04 B60T 13/38	(11) 1 085 087 C12N 1/20 C12P 13/24	(51) C12N 15/01 C12P 13/04 C12R 1/19
(11) 1 038 481	(51) A47G 25/48	(11) 1 063 441	(51) F16D 51/22	(11) 1 085 094 C12N 15/77 C12P 13/08	(51) C12N 15/61 C12N 9/90
(11) 1 038 522 A61P 25/08	(51) A61K 31/165	(11) 1 065 040	(51) B29C 51/16	(11) 1 085 205	(51) F03C 1/04
(11) 1 038 652 F04D 29/42	(51) B29C 51/42	(11) 1 065 758 H01R 9/05 G06K 19/077 H01R 12/38	(51) H01R 12/18 H01R 13/193 H01R 12/08	(11) 1 085 546	(51) H01H 25/00
(11) 1 039 289	(51) G01N 15/14	(11) 1 065 768 H01R 25/16 H05K 7/02	(51) H02B 1/20 H02G 5/00 H01R 9/22	(11) 1 086 832 B60C 11/01	(51) B60C 11/00
(11) 1 040 878	(51) B21B 37/68	(11) 1 066 891	(51) B21B 37/52	(11) 1 087 284 F16B 39/04 G05G 5/04	(51) G05G 5/06 F16B 7/14
(11) 1 041 619 G01J 5/00	(51) H01L 21/66	(11) 1 067 528 G11B 7/135	(51) G11B 7/12 G11B 7/125	(11) 1 087 360 B60K 35/00 B62D 15/02	(51) G08G 1/16 B60Q 1/52
(11) 1 043 351 C09D 175/04	(51) C08G 18/67	(11) 1 067 805 H04N 13/00	(51) H04N 13/04	(11) 1 087 467 H01R 13/24	(51) H01R 12/22
(11) 1 044 734	(51) B21B 1/34	(11) 1 069 529	(51) G06T 5/00	(11) 1 087 635 H04Q 11/04	(51) H04Q 11/00 H04L 12/56
(11) 1 044 735 B21B 1/12	(51) B21B 1/46	(11) 1 070 900	(51) F16L 39/04		
(11) 1 044 847 B60Q 1/28	(51) B60Q 1/00	(11) 1 070 902 F16L 41/08	(51) F16L 47/00		
(11) 1 046 971	(51) G05B 19/042				
(11) 1 048 368 B21B 27/03	(51) B21B 27/08				
(11) 1 048 547 B62D 1/18	(51) B62D 1/183				
(11) 1 049 044	(51) G06T 3/40				

(11) 1 088 813 C07C 271/28 C08F 2/50	(51) C07C 271/12 C07C 269/02	(11) 1 098 430 H02P 1/30	(51) H02P 1/26 H02P 9/44	(11) 1 112 722	(51) A61C 8/00
(11) 1 088 945	(51) E04B 1/76	(11) 1 098 512	(51) H04N 3/15	(11) 1 112 887	(51) B60K 23/08
(11) 1 089 232	(51) G06T 7/40	(11) 1 099 681 C07C 53/08	(51) C07C 51/12	(11) 1 112 924	(51) B62M 25/08
(11) 1 089 265 G11B 21/18 G11B 21/24	(51) G11B 7/085 G11B 21/08	(11) 1 099 809	(51) E04H 13/00	(11) 1 113 586	(51) H04B 1/707
(11) 1 091 348 H04Q 7/32	(51) G10L 19/00	(11) 1 099 891	(51) F16J 15/08	(11) 1 114 910 E06B 9/54	(51) E06B 9/17
(11) 1 091 403 H05K 7/20	(51) H01L 23/367	(11) 1 101 734 C01B 23/00 B01J 20/06	(51) B01D 53/02 B01J 20/02 F25J 3/08	(11) 1 114 960 E04B 1/80 E04F 13/00	(51) F16L 59/06 B65D 81/38
(11) 1 092 702 C07C 51/215 B01J 27/199	(51) C07C 57/05 B01J 27/188	(11) 1 101 940 F04B 49/24	(51) F04B 1/04 F02M 63/02	(11) 1 116 580	(51) B41C 1/10
(11) 1 092 869	(51) F03C 1/06	(11) 1 102 296 H01H 33/12	(51) H01H 33/66	(11) 1 116 741 C08J 3/14	(51) C08G 77/06
(11) 1 093 113 G10L 19/00	(51) G10L 15/04 G08B 3/10	(11) 1 103 278 A61L 31/10	(51) A61L 29/08	(11) 1 117 149 H01R 13/508 H01R 4/64	(51) H01R 4/30 H01R 4/50
(11) 1 093 139 G06F 3/02	(51) H01H 13/70 G06F 1/16	(11) 1 103 453	(51) B62H 5/00	(11) 1 118 755 F02M 1/02	(51) F02D 11/02 B60K 26/04
(11) 1 093 784	(51) A61J 1/00	(11) 1 103 456 B62M 9/12	(51) B62M 25/08	(11) 1 119 176 H04N 1/21 G03B 29/00	(51) H04N 1/00 H04N 5/232
(11) 1 094 052 C07C 53/16 B01J 19/12 C07C 51/29	(51) C07C 51/16 C02F 1/461 B01J 19/08 C07C 51/25	(11) 1 103 457 B63B 59/02	(51) B63B 21/04 F16G 11/14	(11) 1 120 553 G05D 23/13	(51) F01P 7/16
(11) 1 094 279 F24D 3/08	(51) F24D 17/00	(11) 1 103 695 E21B 19/15	(51) E21B 15/00	(11) 1 122 167 B60K 15/077 F02K 9/60	(51) B64G 1/40 B65D 90/52
(11) 1 094 472 C09J 11/04 H05K 3/32	(51) H01B 1/22 C09J 9/02	(11) 1 106 150	(51) A61F 13/15	(11) 1 122 913	(51) H04L 12/26
(11) 1 094 516	(51) H01L 23/373	(11) 1 106 197	(51) A61M 16/00	(11) 1 122 913	(51) H04L 12/26
(11) 1 096 080 E04F 15/10	(51) E04F 15/22 E01C 13/04	(11) 1 106 242 B01F 7/24 B01F 7/00	(51) B01F 7/16 B01J 19/18 B01F 13/10	(11) 1 124 115 G01F 1/696	(51) G01F 1/684
(11) 1 096 083 E05B 49/00 A45C 11/32	(51) E05B 19/04 G07C 9/00	(11) 1 106 314	(51) B28B 7/00	(11) 1 124 166	(51) G03G 15/20
(11) 1 096 183 F16L 23/18	(51) F16J 15/12 F16J 15/10	(11) 1 106 743 D04H 1/70 D01G 25/00	(51) E04B 1/78 D04H 1/74	(11) 1 124 245	(51) H01H 83/04
(11) 1 096 257 G01N 33/537 G01N 33/543 G01N 33/532	(51) G01N 33/58 G01N 33/68 C07K 1/13	(11) 1 106 754 A45C 11/32	(51) E05B 19/00 E05B 19/04	(11) 1 125 667	(51) B23C 5/10
(11) 1 096 272 G01H 9/00	(51) G01V 1/50	(11) 1 106 782 F01D 9/04	(51) F01D 5/18	(11) 1 126 566 H01S 3/094	(51) H01S 3/063 G02F 1/365
(11) 1 096 273 G01H 9/00	(51) G01V 1/50	(11) 1 106 995	(51) G01N 21/956	(11) 1 126 745	(51) H04S 3/00
(11) 1 096 393 H04L 29/08	(51) G06F 17/30 H04L 12/56	(11) 1 107 135	(51) G06F 17/30	(11) 1 128 195	(51) G02B 6/16
(11) 1 096 414 G06K 7/015 G06K 19/07	(51) G06K 7/08 G06K 13/067 G06K 7/00	(11) 1 107 647	(51) H05B 3/74	(11) 1 128 197 H04J 14/02	(51) G02B 6/293 G02B 6/34
(11) 1 096 530 H01H 71/04	(51) H01H 71/52	(11) 1 108 835 E05B 17/22	(51) E05B 7/00 E05B 65/20	(11) 1 128 343 G06F 17/60	(51) G07F 7/10
(11) 1 096 832	(51) H05B 6/68	(11) 1 108 853	(51) E21B 47/022	(11) 1 128 548	(51) H03F 1/30
(11) 1 097 733 B62K 3/00	(51) A63C 17/00	(11) 1 108 858 F01D 25/12	(51) F01D 25/16	(11) 1 129 816 B24B 37/04	(51) B24B 1/00 C09G 1/02
(11) 1 097 994 C07K 14/47 A61K 38/17	(51) C12N 15/12 G01N 33/68 A61K 48/00	(11) 1 109 025 G01P 3/50 B60T 8/00	(51) G01P 3/56 G01C 22/02	(11) 1 129 888 B60L 7/00 B60T 8/00	(51) B60L 3/00 B60L 7/26
(11) 1 098 113	(51) F16J 15/08	(11) 1 109 100 G06F 9/445	(51) G06F 11/14	(11) 1 129 891 H02M 7/00	(51) B60L 11/00
(11) 1 098 317	(51) G11B 21/10	(11) 1 109 261	(51) H01R 13/432	(11) 1 129 893	(51) B60N 2/58
(11) 1 098 340	(51) H01H 71/02	(11) 1 110 799	(51) B60L 11/12	(11) 1 129 894	(51) B60N 2/58
		(11) 1 111 132 E04F 13/08	(51) E01C 5/10 E01C 5/00	(11) 1 130 162 E01B 3/16	(51) E01B 1/00
		(11) 1 111 133 E04F 13/08	(51) E01C 5/10	(11) 1 130 385	(51) G01N 23/04
		(11) 1 111 231 F02M 61/16	(51) F02M 51/06 F02M 61/18	(11) 1 130 797 H04B 17/00	(51) H04B 7/005
		(11) 1 111 516	(51) G06F 17/30	(11) 1 132 885 G10D 3/14	(51) G10D 3/00
		(11) 1 111 824	(51) H04H 1/00	(11) 1 133 192	(51) H04N 17/00

(11) 1 134 224 C07F 7/21	(51) C07F 7/00	(11) 1 147 833 B21D 22/20	(51) B21D 22/26	(11) 1 170 386	(51) C21C 5/52
(11) 1 134 408 F02P 3/045	(51) F02P 3/05	(11) 1 149 573 C04B 14/06	(51) A61K 6/083	(11) 1 170 733 G11B 7/013	(51) G11B 7/007
(11) 1 134 493	(51) F22B 1/28	(11) 1 150 017 F04D 25/08	(51) F04D 25/06	(11) 1 172 064 G06F 19/00	(51) A61B 5/00 H04N 1/21
(11) 1 134 504	(51) F24D 3/16	(11) 1 150 522	(51) H04Q 7/24	(11) 1 172 401 C23C 14/20	(51) C08J 7/12
(11) 1 136 237 B29C 70/86	(51) B29C 70/34 B29C 43/18	(11) 1 151 834	(51) B26D 7/02	(11) 1 174 292 B60C 27/12	(51) B60C 27/10
(11) 1 136 353 F02C 7/04	(51) B64C 11/14 B29C 70/24	(11) 1 152 082	(51) D06F 25/00	(11) 1 174 538	(51) D06F 39/00
(11) 1 136 622	(51) E01C 9/04	(11) 1 152 301	(51) G03G 21/20	(11) 1 174 886 H01B 13/02	(51) H01B 11/02
(11) 1 136 769 F25B 40/00	(51) F25B 15/10	(11) 1 152 338 G06F 9/445	(51) G06F 11/14	(11) 1 174 957 G06K 13/08	(51) H01R 13/635
(11) 1 136 773 F25B 15/10	(51) F25B 49/04	(11) 1 153 632	(51) A63B 53/14	(11) 1 175 865	(51) A61B 5/0452
(11) 1 136 978	(51) G09G 3/36	(11) 1 154 012	(51) C10M 163/00	(11) 1 175 911 A61P 7/00	(51) A61K 38/19
(11) 1 137 094	(51) H01P 1/162	(11) 1 154 063 D06F 37/30 D06F 58/28	(51) D06F 33/02 D06F 37/42	(11) 1 175 959 B23Q 17/00 B23Q 3/18	(51) B23Q 11/00 B23Q 1/00
(11) 1 138 363 B01D 17/032	(51) B01D 21/24	(11) 1 154 190 F16L 37/12	(51) F16L 37/084	(11) 1 176 035	(51) B60C 29/02
(11) 1 139 063	(51) G01C 15/00	(11) 1 155 868 B41F 13/04	(51) B41L 13/08 B41F 13/16	(11) 1 176 612	(51) H01B 7/04
(11) 1 139 107 G01R 29/26	(51) G01R 27/32	(11) 1 157 871 B62D 25/10	(51) B60J 7/20	(11) 1 176 613	(51) H01B 7/18
(11) 1 139 134	(51) G02B 6/42	(11) 1 157 925	(51) B64D 27/26	(11) 1 177 855 G02B 7/00	(51) B23Q 16/06
(11) 1 139 280	(51) G06K 19/07	(11) 1 157 952 B65H 3/08 B65H 67/06 B65G 47/91 B66C 1/02	(51) B65H 19/12 B65H 5/08 B65G 59/04 B66C 1/54 B65G 61/00	(11) 1 178 081 C08K 3/26 C08K 5/10 F16F 9/00	(51) C08L 83/04 C08K 5/09 C08K 13/02
(11) 1 139 648 H04N 1/00	(51) H04N 1/32	(11) 1 160 111	(51) B60J 5/04	(11) 1 179 743 G02B 27/18 G02B 26/08	(51) G02B 5/04 H04N 9/31 H04N 5/74
(11) 1 139 693	(51) H05B 3/14	(11) 1 160 761	(51) G09G 5/36	(11) 1 180 430 B31B 19/36	(51) B31B 19/90
(11) 1 142 807	(51) B65G 47/14	(11) 1 160 804 H01F 41/02	(51) H01F 1/057	(11) 1 180 502 C04B 7/44	(51) C04B 7/42
(11) 1 143 004 C12N 15/82 C07K 14/325 A01H 5/00	(51) C12N 15/32 C12N 1/20 A01N 63/00	(11) 1 162 002	(51) B05B 15/12	(11) 1 180 771 H01F 1/057	(51) H01F 1/055 H01F 41/02
(11) 1 143 113 F01L 1/344 F01L 13/00	(51) F01L 1/34 F01L 9/00 F02D 13/00	(11) 1 162 025	(51) B23K 26/08	(11) 1 180 818	(51) H01R 9/24
(11) 1 143 117	(51) F01L 13/00	(11) 1 162 229	(51) C08J 7/04	(11) 1 180 845 H02K 11/00 C23F 13/00	(51) H02K 11/04 H02K 5/22
(11) 1 143 149 F04D 27/02	(51) F04D 29/42	(11) 1 162 271 C12N 1/21	(51) C12N 15/74	(11) 1 181 917 A61F 13/476	(51) A61F 13/56 A61F 13/15
(11) 1 143 388 H04L 29/06	(51) G07F 7/10 B67D 5/08	(11) 1 164 028 B41J 2/32 B41J 2/355	(51) B41J 11/42 H02P 8/22	(11) 1 181 931	(51) A61K 9/70
(11) 1 143 428	(51) G11B 7/09	(11) 1 164 668 H01S 3/30	(51) H01S 3/0941	(11) 1 181 941 A61L 15/64	(51) A61L 15/26 A61L 26/00
(11) 1 143 652 H04B 1/707	(51) H04J 13/04	(11) 1 166 816 A61M 5/32 A61B 10/00 B21G 1/00	(51) A61M 25/06 A61M 5/158 A61B 17/34 B21G 1/08	(11) 1 182 134	(51) B64C 13/40
(11) 1 143 733 H04N 7/10	(51) H04N 7/173	(11) 1 166 943 B23K 11/26	(51) B23K 11/24	(11) 1 182 445 G01N 21/77	(51) G01N 21/45
(11) 1 143 734	(51) H04N 7/173	(11) 1 167 265	(51) B65H 67/06	(11) 1 182 481 G02B 27/10	(51) G02B 6/42 H01S 5/40
(11) 1 145 692	(51) A61C 8/00	(11) 1 167 888 F24D 3/16	(51) F24F 5/00 F24F 13/24	(11) 1 182 496	(51) G03C 1/79
(11) 1 146 581 H01M 6/16	(51) H01M 4/48 C01G 31/00	(11) 1 167 980 G01R 35/00	(51) G01R 13/32 G01R 23/173	(11) 1 182 745 H01R 12/16	(51) H01R 13/719 H01R 13/66
(11) 1 146 596 H01R 4/02 H01R 43/02	(51) H01R 12/22 H01R 12/32 H05K 3/34	(11) 1 168 335	(51) G11B 23/027	(11) 1 182 757 H01S 5/0683	(51) H01S 5/40
(11) 1 147 749 A61C 19/02 A47K 1/09	(51) A61C 15/00 A61C 15/02	(11) 1 170 163	(51) B60K 15/04	(11) 1 182 795	(51) H04B 1/707
(11) 1 147 775 A61P 21/02	(51) A61K 38/16	(11) 1 170 238	(51) B65H 15/00	(11) 1 184 159 B31B 1/74	(51) B31B 1/25 B26D 7/01
(11) 1 147 776 A61P 21/02	(51) A61K 38/16	(11) 1 170 239	(51) B65H 15/00		
		(11) 1 170 385	(51) C21C 5/52		

(11) 1 184 161 B31B 1/06	(51) B31B 3/44	(11) 1 195 631 G02B 6/42	(51) G02B 6/38	(11) 1 211 277 C08G 77/442	(51) C08G 77/42 C08G 81/02
(11) 1 184 387	(51) C07F 7/16	(11) 1 197 787 G02F 1/1339	(51) G02F 1/1335	(11) 1 211 697	(51) H01B 11/18
(11) 1 184 450	(51) C11D 17/00	(11) 1 199 104 A61B 5/00 A61L 33/06	(51) B01L 3/14 A61L 33/00 A61B 5/14	(11) 1 213 027 A23L 1/00 A61P 1/16	(51) A61K 35/78 A23L 2/00
(11) 1 184 980 H03H 17/02	(51) H03H 17/04	(11) 1 199 341 C09D 133/10	(51) C09D 133/06 C08F 220/18	(11) 1 213 091 B23D 47/04	(51) B23Q 7/00
(11) 1 186 662 G01N 33/68 A61K 38/17	(51) C12N 15/62 C12Q 1/68	(11) 1 199 435	(51) E06B 3/667	(11) 1 213 382 C23C 10/04	(51) D01H 4/10
(11) 1 186 827 F16K 1/30	(51) F17C 13/04	(11) 1 199 542 G01B 9/04	(51) G01B 11/24 G02B 21/00	(11) 1 213 534 F23C 10/00	(51) F23C 6/04
(11) 1 186 904 A63B 29/02	(51) G01S 5/14 G01S 5/00	(11) 1 199 553	(51) G01M 11/02	(11) 1 214 965 C01C 1/02 C01B 23/00	(51) B01D 53/04 B01D 53/26 F25J 3/08
(11) 1 187 025	(51) G06F 12/08	(11) 1 199 692 G06F 17/60	(51) G07F 19/00	(11) 1 216 955 C10G 9/20	(51) C01B 3/38 B01J 8/06
(11) 1 187 109 G11B 5/62	(51) G11B 5/86 G11B 5/84	(11) 1 201 704 C08K 5/00	(51) C08K 3/04 C08L 33/14	(11) 1 216 958 C09G 1/02 C03C 17/25	(51) C01B 33/141 D21H 19/40
(11) 1 187 257 H01R 43/01	(51) H01R 4/24 H01R 43/28	(11) 1 201 895 F02M 9/00	(51) F02D 9/00 F02M 17/04	(11) 1 216 966 G05B 19/042	(51) C03B 9/41
(11) 1 187 519 H05K 3/46	(51) H05K 3/40	(11) 1 202 297	(51) H01F 27/28	(11) 1 219 387 B24B 7/24	(51) B24B 9/10 B24B 49/10
(11) 1 187 520 H05K 3/46	(51) H05K 3/40	(11) 1 202 475 H04M 1/00	(51) H04B 10/12	(11) 1 219 695 C09J 7/02	(51) C09J 169/00
(11) 1 188 525 B25H 3/06	(51) B25H 1/02	(11) 1 203 598	(51) A62B 18/08	(11) 1 219 727 B65D 81/26	(51) C23F 11/02
(11) 1 188 927	(51) F04C 18/02	(11) 1 203 776 C08G 63/12 C08G 18/32	(51) C08B 37/00 C08G 63/668	(11) 1 221 307 A61B 17/22	(51) A61B 17/12 A61F 2/01
(11) 1 190 822 F26B 5/14	(51) B27D 1/00 F26B 13/28	(11) 1 203 848 E04B 1/80	(51) E04B 1/76	(11) 1 222 977 B21L 7/00	(51) B21L 11/00
(11) 1 190 924 B60T 13/66	(51) B60T 17/22	(11) 1 203 871 F02B 19/12	(51) F02B 19/10	(11) 1 223 027 B30B 15/00	(51) B30B 1/14
(11) 1 190 996 C21B 3/08	(51) C04B 5/00	(11) 1 203 962 G01R 1/067	(51) G01R 31/28	(11) 1 223 288 E06B 3/30 E06B 3/263	(51) E06B 3/02 E06B 3/54
(11) 1 191 020 C07C 43/20 C07C 211/49 H05B 33/14	(51) C07C 321/22 C07C 43/257 C07C 211/54 H01L 51/20	(11) 1 207 004 F01D 5/00	(51) B23P 6/00	(11) 1 225 285 E04D 13/12	(51) E04D 13/00 E04D 11/00
(11) 1 191 066 C09J 183/04 C09D 183/04	(51) C08L 83/04 C08K 5/54	(11) 1 207 038 B30B 15/00	(51) B30B 1/06	(11) 1 225 532	(51) G06F 17/60
(11) 1 191 327	(51) G01N 21/64	(11) 1 207 039 B30B 15/00	(51) B30B 1/06	(11) 1 228 761 A61K 9/08	(51) A61K 31/663 A61P 19/10
(11) 1 191 406	(51) G03G 15/23	(11) 1 207 303 F04B 35/06 F04B 49/02	(51) F04B 41/02 F04B 49/22	(11) 1 228 853 B29C 65/24	(51) B29C 65/18 B65B 7/16
(11) 1 191 629 H01Q 1/22 H05K 1/00	(51) H01Q 1/38 G06F 1/00	(11) 1 207 382 G01M 1/02	(51) G01M 17/02	(11) 1 229 067 C08L 77/02 B32B 27/08	(51) C08J 5/18 C08L 77/06 B29C 55/02
(11) 1 191 678	(51) H02P 7/00	(11) 1 207 398	(51) G01R 1/067	(11) 1 229 258	(51) F16B 45/02
(11) 1 193 003	(51) B21B 31/07	(11) 1 208 742	(51) A01J 5/017	(11) 1 229 478	(51) G06F 17/60
(11) 1 193 111	(51) B60N 2/28	(11) 1 209 058	(51) B61F 5/44	(11) 1 230 847	(51) A01K 5/02
(11) 1 193 138	(51) B60R 21/16	(11) 1 209 126 C02F 5/08 C02F 1/68	(51) C02F 5/04 B01D 35/30	(11) 1 230 967	(51) B01D 53/047
(11) 1 193 152	(51) B60T 8/00	(11) 1 209 153 C07D 251/46	(51) C07D 521/00	(11) 1 231 000 B21F 45/00	(51) B21F 33/00
(11) 1 193 295 C08L 77/02 C08J 5/18	(51) C08L 77/00 C08L 77/06	(11) 1 209 314	(51) E06B 5/16	(11) 1 231 356 F16B 7/04	(51) E06C 7/44 F16B 2/18
(11) 1 193 353	(51) E03F 3/04	(11) 1 209 472	(51) G01R 1/067	(11) 1 231 357	(51) E06C 7/46
(11) 1 193 491	(51) G01N 23/04	(11) 1 209 939	(51) H04Q 7/38	(11) 1 231 506	(51) G03D 3/06
(11) 1 195 315 B62D 21/00	(51) B62D 23/00	(11) 1 211 016 B23B 51/04	(51) B23P 15/32 B23B 31/00	(11) 1 232 804 C10G 1/00	(51) B08B 9/093
(11) 1 195 320 B63H 25/02 G05G 9/047	(51) B63H 21/22 B63H 25/42	(11) 1 211 038 B29C 44/34	(51) B29C 44/50 C08J 9/12	(11) 1 233 117 E03F 5/04	(51) E04D 13/04
(11) 1 195 535	(51) F16C 29/08				

(11) 1 233 167 F16B 11/00	(51) F02F 3/00	(11) 1 248 449	(51) H04M 3/523	(11) 1 264 699 B41J 13/10	(51) B41J 13/00
(11) 1 233 334 G06F 9/44	(51) G06F 9/445	(11) 1 249 247 A61K 31/58	(51) A61K 47/36 A61K 9/00	(11) 1 264 700 B41J 13/00	(51) B41J 13/10
(11) 1 233 335 G06F 9/44	(51) G06F 9/445	(11) 1 249 305 F16B 37/06	(51) B23P 19/06	(11) 1 264 744	(51) B60R 22/26
(11) 1 234 545 A61F 2/08	(51) A61B 17/068	(11) 1 249 896 H01R 12/24 H01R 9/07	(51) H01R 12/08 H01R 23/66	(11) 1 264 745	(51) B60R 22/26
(11) 1 234 867	(51) C10K 1/34	(11) 1 250 923 A61K 31/472	(51) A61K 31/00	(11) 1 266 971 C21B 13/00	(51) C21B 13/10
(11) 1 235 179	(51) G06F 19/00	(11) 1 251 923 A61P 25/18 A61P 25/16 A61P 25/32 A61P 25/28	(51) A61P 25/22 A61P 25/14 A61P 25/30 A61P 25/36 A61P 25/24	(11) 1 270 008 A61P 35/00	(51) A61K 31/505 C07D 487/14
(11) 1 236 473 A61K 47/00	(51) A61K 38/02 C07F 9/10	(11) 1 251 057 B62D 1/16	(51) B62D 1/18	(11) 1 270 036	(51) A61M 16/00
(11) 1 236 785 C09K 19/52	(51) C09K 19/02	(11) 1 251 106 C03C 1/00	(51) C03B 8/02 C03C 3/06	(11) 1 270 045	(51) A62B 17/00
(11) 1 236 788	(51) C10G 65/04	(11) 1 251 231 E06B 3/30	(51) E06B 3/54 E06B 3/58	(11) 1 270 141 B23P 6/04	(51) B23P 6/00 F01D 5/00
(11) 1 236 823 D06F 35/00	(51) D06F 31/00 D06F 39/00	(11) 1 251 484 G09G 3/32	(51) G09G 3/36	(11) 1 270 353 B61H 13/30 B60T 13/66	(51) B60T 8/18 B60T 17/22
(11) 1 236 937 C22C 29/00	(51) F16J 15/02	(11) 1 251 485 G09G 3/32	(51) G09G 3/36	(11) 1 270 435 B65D 81/32	(51) B65D 51/28 B65D 81/20
(11) 1 237 199 H01L 29/10	(51) H01L 29/737 H01L 21/331	(11) 1 252 947 B21J 5/08	(51) B21K 1/12	(11) 1 270 456 B65G 47/84	(51) B65G 29/00
(11) 1 238 627 G01J 3/10	(51) A61B 5/00 G01N 21/31	(11) 1 253 231 A61F 13/15	(51) D04H 1/00	(11) 1 271 066 F24F 12/00 F24F 11/047	(51) F24F 5/00 F24F 3/14
(11) 1 238 662 A61K 9/52	(51) A61K 9/16	(11) 1 253 573 B60Q 1/52	(51) G08G 1/16 B60R 1/12	(11) 1 271 180 G01S 3/808	(51) G01S 11/14
(11) 1 238 725	(51) B21D 25/02	(11) 1 253 605 H01F 27/29	(51) H01F 27/02 H05K 7/14	(11) 1 271 232	(51) G03B 42/04
(11) 1 238 969 G03F 7/004	(51) C07C 381/12	(11) 1 253 670	(51) H01R 4/48	(11) 1 271 297	(51) G06F 3/12
(11) 1 239 041 C12N 1/21 C12P 13/08 C12P 13/12 C07K 14/245	(51) C12N 15/31 C12P 13/06 C12P 13/10 C12P 13/24	(11) 1 254 598	(51) A01K 5/01	(11) 1 271 983	(51) H04Q 7/36
(11) 1 239 315 H01L 21/58	(51) G02B 6/42 H01L 21/60	(11) 1 255 117	(51) G01P 3/44	(11) 1 273 238	(51) A23K 1/16
(11) 1 239 446	(51) G09G 3/36	(11) 1 256 495 G06F 15/02	(51) B60R 27/00 G07C 5/02	(11) 1 273 411	(51) B28D 1/18
(11) 1 239 492	(51) G11C 14/00	(11) 1 256 685 E06B 3/48	(51) E06B 3/30 E06B 3/263	(11) 1 273 527	(51) B65D 71/00
(11) 1 240 846 A46B 5/00	(51) A46B 7/06	(11) 1 256 686 E06B 3/48	(51) E06B 3/30 E06B 3/263	(11) 1 273 540 B26F 3/00 B26D 5/08	(51) B65H 19/26 B65H 29/66
(11) 1 241 063 B60T 10/02	(51) B60T 1/087	(11) 1 260 351	(51) B29D 30/56	(11) 1 273 735	(51) E04F 11/18
(11) 1 241 106 B23Q 11/00	(51) B65D 33/14 B23Q 17/22	(11) 1 260 495 B01J 23/00 B01J 27/057 C07C 45/33	(51) B01J 37/02 B01J 23/28 C07C 51/215	(11) 1 273 860 F25J 3/06	(51) F25J 3/02 F25J 3/08
(11) 1 241 271	(51) C21B 3/08	(11) 1 260 789	(51) G01B 21/04	(11) 1 274 211	(51) H04L 27/26
(11) 1 241 314 E06B 7/22	(51) E06B 3/02	(11) 1 262 106 A23L 1/18	(51) A23P 1/14 A21C 11/16		
(11) 1 243 571 C07C 7/20 C07C 15/46	(51) C07B 63/04 C07C 11/12 C07C 67/62	(11) 1 262 318 B41M 5/36	(51) B41C 1/10		
(11) 1 245 231 A61K 9/16 A61K 47/48	(51) A61K 31/40 A61K 9/20	(11) 1 262 528 C09C 1/30 C09D 7/12	(51) C09C 1/04 C09C 1/36 C08K 9/02		
(11) 1 245 660	(51) C09K 19/04	(11) 1 262 706	(51) F16L 37/20		
(11) 1 245 960	(51) G01P 15/10	(11) 1 262 831	(51) G03F 7/09		
(11) 1 246 160	(51) G09G 3/36	(11) 1 262 840	(51) G03G 15/16		
(11) 1 246 482	(51) H04Q 7/22	(11) 1 263 099	(51) H01S 5/22		
(11) 1 247 799	(51) C07C 209/26	(11) 1 263 175 H04L 12/28	(51) H04L 12/56 H04L 29/06		
(11) 1 247 993	(51) F04D 29/58	(11) 1 264 540	(51) A01K 5/01		
(11) 1 248 104	(51) G01N 31/22				

I.1(4)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) 0 797 998 (87) WO 97/018831	(51) A61K 38/21
(11) 0 823 310 (87) WO 97/031756	(51) B24B 53/00
(11) 0 833 659 (87) WO 97/018834	(51) A61K 38/36
(11) 0 838 221 (87) WO 97/002832	(51) A61K 38/18
(11) 0 852 441 (87) WO 97/049235	(51) H04N 1/387

(11) 0 853 450 (87) WO 97/012519	(51) A01N 43/04	(11) 1 007 648 (87) WO 98/028414	(51) C12N 15/16	(11) 1 088 871 (87) WO 00/055273	(51) C09J 7/02
(11) 0 880 544 (87) WO 96/027614	(51) C07K 17/06	(11) 1 008 604 (87) WO 99/009062	(51) C07K 14/52	(11) 1 091 212 (87) WO 99/064871	(51) G01P 15/03
(11) 0 908 023 (87) WO 97/049200	(51) H04B 7/212	(11) 1 012 765 (87) WO 98/037659	(51) G06F 17/60	(11) 1 091 558 (87) WO 99/039502	(51) H04N 1/028
(11) 0 912 808 (87) WO 98/003748	(51) E04C 2/34	(11) 1 015 182 (87) WO 98/045091	(51) B24D 17/00	(11) 1 092 809 (87) WO 00/058571	(51) E02F 9/26
(11) 0 912 972 (87) WO 98/003962	(51) G09G 3/12	(11) 1 015 627 (87) WO 97/038134	(51) C12Q 1/68	(11) 1 097 700 (87) WO 00/069399	(51) A61K 7/06
(11) 0 917 931 (87) WO 98/055265	(51) B24D 5/06	(11) 1 023 769 (87) WO 99/019981	(51) H03B 5/12	(11) 1 100 486 (87) WO 00/006147	(51) A61K 31/165
(11) 0 921 820 (87) WO 97/048419	(51) A61K 48/00	(11) 1 027 259 (87) WO 99/022999	(51) B65D 27/30	(11) 1 100 544 (87) WO 00/004927	(51) A61K 48/00
(11) 0 940 771 (87) WO 99/016020	(51) G06K 19/077	(11) 1 032 890 (87) WO 99/027465	(51) G06F 17/00	(11) 1 100 887 (87) WO 00/006716	(51) C12N 15/09
(11) 0 945 426 (87) WO 98/013332	(51) C07C 211/27	(11) 1 034 302 (87) WO 99/027137	(51) C12Q 1/68	(11) 1 102 570 (87) WO 00/003670	(51) A61F 13/15
(11) 0 953 374 (87) WO 97/049480	(51) B01D 53/86	(11) 1 038 171 (87) WO 99/024823	(51) G01N 27/26	(11) 1 103 532 (87) WO 00/007959	(51) C04B 35/573
(11) 0 954 222 (87) WO 97/037542	(51) A61K 48/00	(11) 1 039 887 (87) WO 99/029312	(51) A61K 31/095	(11) 1 103 552 (87) WO 00/008018	(51) C07D 417/12
(11) 0 955 949 (87) WO 97/045071	(51) A61L 27/00	(11) 1 046 139 (87) WO 99/033029	(51) G07C 13/00	(11) 1 104 764 (87) WO 00/009506	(51) C07D 471/04
(11) 0 956 180 (87) WO 97/031752	(51) B24C 1/00	(11) 1 049 076 (87) WO 99/038158	(51) G11B 5/704	(11) 1 105 276 (87) WO 99/043487	(51) B29C 45/76
(11) 0 958 376 (87) WO 98/003682	(51) C12Q 1/68	(11) 1 053 749 (87) WO 99/039716	(51) A61K 31/665	(11) 1 106 060 (87) WO 00/010382	(51) A01K 67/027
(11) 0 960 002 (87) WO 98/026901	(51) B24B 19/12	(11) 1 056 835 (87) WO 99/043785	(51) C12N 5/00	(11) 1 108 518 (87) WO 00/006362	(51) B29C 45/26
(11) 0 963 420 (87) WO 98/038260	(51) C09J 4/04	(11) 1 059 777 (87) WO 00/041364	(51) H04L 12/56	(11) 1 111 992 (87) WO 00/013501	(51) A01N 1/02
(11) 0 965 634 (87) WO 99/013065	(51) C12N 15/00	(11) 1 061 749 (87) WO 99/038330	(51) H04N 7/26	(11) 1 112 561 (87) WO 00/014702	(51) G09F 3/12
(11) 0 969 082 (87) WO 99/029830	(51) C11D 17/06	(11) 1 063 662 (87) WO 00/033338	(51) H01G 9/035	(11) 1 113 023 (87) WO 00/059948	(51) C08B 37/00
(11) 0 973 323 (87) WO 99/023814	(51) H04N 1/327	(11) 1 067 398 (87) WO 00/039606	(51) G01S 13/89	(11) 1 115 653 (87) WO 99/064349	(51) C01B 13/14
(11) 0 976 840 (87) WO 99/016912	(51) C21B 13/00	(11) 1 068 281 (87) WO 99/029809	(51) C10G 45/06	(11) 1 118 703 (87) WO 00/053837	(51) D06F 21/04
(11) 0 976 841 (87) WO 99/016915	(51) C21B 13/00	(11) 1 070 563 (87) WO 99/046074	(51) B23B 29/034	(11) 1 119 783 (87) WO 00/020902	(51) B60Q 1/26
(11) 0 977 428 (87) WO 98/047281	(51) H04N 5/225	(11) 1 071 765 (87) WO 99/046386	(51) C12N 15/12	(11) 1 121 929 (87) WO 00/021518	(51) A61K 31/122
(11) 0 979 235 (87) WO 98/049184	(51) C07H 21/04	(11) 1 072 015 (87) WO 99/053429	(51) G06K 9/36	(11) 1 124 985 (87) WO 00/028072	(51) C12Q 1/68
(11) 0 988 044 (87) WO 98/032454	(51) A61K 35/78	(11) 1 076 517 (87) WO 99/056634	(51) A61B 17/03	(11) 1 125 108 (87) WO 00/025111	(51) G01N 21/47
(11) 0 994 961 (87) WO 98/058075	(51) A01N 43/08	(11) 1 079 914 (87) WO 99/038606	(51) B01F 5/12	(11) 1 125 267 (87) WO 00/023974	(51) G09F 11/29
(11) 0 997 827 (87) WO 99/061995	(51) G06F 15/00	(11) 1 082 611 (87) WO 99/063342	(51) G01N 33/483	(11) 1 125 434 (87) WO 00/027118	(51) H04N 7/10
(11) 1 002 163 (87) WO 99/005366	(51) E02B 15/08	(11) 1 083 923 (87) WO 99/059619	(51) A61K 38/17	(11) 1 126 850 (87) WO 00/024396	(51) A61K 31/445
(11) 1 004 673 (87) WO 98/044146	(51) C12P 21/00	(11) 1 086 704 (87) WO 99/062556	(51) A61K 45/00	(11) 1 129 100 (87) WO 00/029421	(51) C07H 21/00
(11) 1 005 454 (87) WO 99/007677	(51) C07D 209/16	(11) 1 088 762 (87) WO 00/048912	(51) B65C 7/00	(11) 1 130 018 (87) WO 00/027833	(51) C07D 295/08

(11) 1 130 430 (87) WO 01/020378	(51) G02B 6/255	(11) 1 164 973 (87) WO 01/056501	(51) A61F 2/06	(11) 1 204 933 (87) WO 00/070486	(51) G06F 17/00
(11) 1 132 094 (87) WO 00/029021	(51) A61K 45/00	(11) 1 165 587 (87) WO 00/055171	(51) C12N 15/12	(11) 1 207 890 (87) WO 01/068034	(51) A61K 31/70
(11) 1 132 328 (87) WO 00/071458	(51) B66C 1/10	(11) 1 167 422 (87) WO 00/053662	(51) C08G 69/04	(11) 1 208 232 (87) WO 00/077258	(51) C12Q 1/68
(11) 1 135 073 (87) WO 00/032122	(51) A61B 17/39	(11) 1 167 440 (87) WO 00/053674	(51) C08L 27/06	(11) 1 208 690 (87) WO 01/011858	(51) H04M 11/00
(11) 1 136 105 (87) WO 01/008764	(51) A63F 13/10	(11) 1 171 354 (87) WO 00/026096	(51) B65D 1/36	(11) 1 208 841 (87) WO 01/010445	(51) A61K 31/5578
(11) 1 136 267 (87) WO 01/025016	(51) B41J 2/01	(11) 1 171 635 (87) WO 00/061816	(51) C12Q 1/68	(11) 1 209 231 (87) WO 01/014552	(51) C12N 15/12
(11) 1 136 850 (87) WO 01/018572	(51) G02B 6/44	(11) 1 172 985 (87) WO 01/061963	(51) H04L 29/06	(11) 1 209 981 (87) WO 01/011978	(51) A23C 9/14
(11) 1 137 481 (87) WO 00/029097	(51) B01D 61/16	(11) 1 173 590 (87) WO 00/066709	(51) C12N 15/62	(11) 1 213 678 (87) WO 01/054012	(51) G06F 17/60
(11) 1 139 899 (87) WO 00/033724	(51) A61B 18/18	(11) 1 173 611 (87) WO 00/061805	(51) C12Q 1/68	(11) 1 213 863 (87) WO 01/020832	(51) H04B 1/707
(11) 1 141 267 (87) WO 00/037630	(51) C12N 15/00	(11) 1 174 546 (87) WO 01/029331	(51) E02F 9/28	(11) 1 214 240 (87) WO 01/015956	(51) B62D 5/04
(11) 1 141 855 (87) WO 01/027790	(51) G06F 15/18	(11) 1 175 623 (87) WO 00/060367	(51) G01R 19/00	(11) 1 214 768 (87) WO 01/018931	(51) H02H 3/00
(11) 1 142 570 (87) WO 00/019995	(51) A61K 31/16	(11) 1 177 351 (87) WO 00/061884	(51) E03D 11/00	(11) 1 216 393 (87) WO 01/018479	(51) F41H 1/00
(11) 1 147 129 (87) WO 00/042067	(51) C07K 7/54	(11) 1 179 237 (87) WO 00/064085	(51) H04J 13/00	(11) 1 219 007 (87) WO 01/045237	(51) H02K 1/27
(11) 1 149 251 (87) WO 00/045068	(51) F16H 33/20	(11) 1 182 450 (87) WO 00/063685	(51) G01N 27/327	(11) 1 220 397 (87) WO 01/024333	(51) H02B 13/035
(11) 1 150 567 (87) WO 00/045636	(51) A01N 43/647	(11) 1 185 145 (87) WO 01/011923	(51) H05B 3/20	(11) 1 221 439 (87) WO 01/027086	(51) A61K 31/473
(11) 1 152 401 (87) WO 00/016318	(51) G11B 5/48	(11) 1 185 871 (87) WO 00/073799	(51) G01N 33/567	(11) 1 221 448 (87) WO 01/025262	(51) C07K 5/075
(11) 1 153 982 (87) WO 00/040654	(51) C08L 71/02	(11) 1 188 742 (87) WO 00/078709	(51) C07C 239/20	(11) 1 221 493 (87) WO 01/086013	(51) C22C 38/00
(11) 1 155 698 (87) WO 00/044387	(51) A61K 31/69	(11) 1 191 933 (87) WO 00/076509	(51) A61K 31/44	(11) 1 222 237 (87) WO 01/030938	(51) C09K 19/00
(11) 1 157 105 (87) WO 00/052156	(51) C12N 15/12	(11) 1 192 484 (87) WO 00/070375	(51) G01C 15/00	(11) 1 222 295 (87) WO 01/026458	(51) C12N 15/82
(11) 1 157 275 (87) WO 00/062067	(51) G01N 33/567	(11) 1 194 109 (87) WO 01/000139	(51) A61K 6/00	(11) 1 223 175 (87) WO 01/025263	(51) C07K 5/075
(11) 1 158 842 (87) WO 00/052972	(51) H05G 1/30	(11) 1 194 151 (87) WO 00/078317	(51) A61K 31/454	(11) 1 223 932 (87) WO 01/024796	(51) A61K 31/422
(11) 1 159 286 (87) WO 00/052028	(51) C07K 14/00	(11) 1 195 387 (87) WO 00/073358	(51) C08F 8/32	(11) 1 225 184 (87) WO 00/078811	(51) C07K 14/81
(11) 1 159 559 (87) WO 00/052379	(51) F16L 19/02	(11) 1 195 399 (87) WO 01/070862	(51) C08J 9/08	(11) 1 225 236 (87) WO 01/077396	(51) C22B 7/00
(11) 1 159 603 (87) WO 00/043754	(51) G01N 21/65	(11) 1 196 324 (87) WO 00/073143	(51) B63C 11/26	(11) 1 226 834 (87) WO 01/026697	(51) A61L 2/24
(11) 1 159 610 (87) WO 00/036413	(51) G01N 33/46	(11) 1 196 788 (87) WO 01/004638	(51) G01P 9/04	(11) 1 227 719 (87) WO 01/032015	(51) A01N 1/00
(11) 1 160 267 (87) WO 01/021683	(51) C08G 65/44	(11) 1 201 238 (87) WO 01/008674	(51) A61K 31/192	(11) 1 228 270 (87) WO 01/012888	(51) B32B 3/00
(11) 1 162 018 (87) WO 01/043907	(51) B23D 5/02	(11) 1 202 059 (87) WO 01/090754	(51) G01N 33/543	(11) 1 229 106 (87) WO 01/032822	(51) C11D 17/04
(11) 1 162 227 (87) WO 01/048061	(51) C08J 5/18	(11) 1 202 751 (87) WO 00/078365	(51) A61L 2/00	(11) 1 229 158 (87) WO 01/031101	(51) D04B 35/06
(11) 1 162 228 (87) WO 01/027190	(51) C08J 5/24	(11) 1 202 904 (87) WO 00/078608	(51) B64F 1/305	(11) 1 229 159 (87) WO 01/031102	(51) D04B 35/06

(11) **1 229 873** (51) A61L 27/26
(87) WO 01/032100

(11) **1 231 701** (51) H02K 7/116
(87) WO 01/028073

(11) **1 231 851** (51) A43B 7/00
(87) WO 01/037693

(11) **1 233 058** (51) C12N 5/02
(87) WO 01/038494

(11) **1 233 715** (51) A61B 18/14
(87) WO 01/039681

(11) **1 234 851** (51) C08K 5/17
(87) WO 01/014469

(11) **1 234 856** (51) C08L 81/02
(87) WO 01/096478

(11) **1 235 065** (51) G01N 21/19
(87) WO 01/040774

(11) **1 235 488** (51) A23L 1/305
(87) WO 01/033977

(11) **1 236 043** (51) G01N 33/18
(87) WO 01/004626

(11) **1 236 725** (51) C07D 471/04
(87) WO 01/042244

(11) **1 236 726** (51) C07D 471/10
(87) WO 01/040227

(11) **1 236 736** (51) A61K 31/7076
(87) WO 01/034619

(11) **1 236 781** (51) C09D 133/06
(87) WO 01/092432

(11) **1 238 970** (51) C07D 207/09
(87) WO 01/042208

(11) **1 238 979** (51) C07D 487/14
(87) WO 01/042247

(11) **1 241 527** (51) G03F 7/00
(87) WO 01/040873

(11) **1 242 165** (51) B01D 53/04
(87) WO 01/003812

(11) **1 242 378** (51) C07D 211/22
(87) WO 01/046148

(11) **1 242 440** (51) C07H 19/207
(87) WO 01/049247

(11) **1 242 516** (51) C08J 7/12
(87) WO 01/029118

(11) **1 243 829** (51) F16L 5/00
(87) WO 01/048411

(11) **1 244 020** (51) G06F 12/06
(87) WO 01/022229

(11) **1 244 358** (51) A01N 43/80
(87) WO 01/049119

(11) **1 244 452** (51) A61K 31/501
(87) WO 01/045711

(11) **1 244 600** (51) C01G 23/00
(87) WO 01/030701

(11) **1 244 736** (51) C08K 5/34
(87) WO 01/032764

(11) **1 248 725** (51) B64C 13/18
(87) WO 01/048888

(11) **1 248 848** (51) C07K 14/705
(87) WO 01/053500

(11) **1 249 475** (51) C09C 3/12
(87) WO 01/048094

(11) **1 260 564** (51) C09D 11/18
(87) WO 01/034712

I.1(5)

• **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**

• **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**

• **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

(11) **0 881 566** (51) G06F 3/12
02.12.2002

(11) **1 046 778** (51) E06B 9/72
29.11.2002

I.2		(87) WO 00/028850	(51) A44B 11/28	(87) WO 00/045834	(51) A61K 38/13
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern		(86) CA 99/01102	(87) 2000/21 25.05.2000	(86) US 00/02980	(87) 2000/32 10.08.2000
		(21) 99955609.5	18.06.2001	(21) 00911707.8	06.09.2001
		(87) WO 00/029619	(51) B01L 3/00	(87) WO 00/047636	(51) C08F 10/00
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number		(86) US 99/26673	(87) 2000/21 25.05.2000	(86) FI 00/00096	(87) 2000/33 17.08.2000
		(21) 99961641.0	14.06.2001	(21) 00903732.6	20.09.2001
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale		(87) WO 00/030480	(51) A41B 11/10	(87) WO 00/047990	(51) G01N 33/00
		(86) AT 99/00264	(87) 2000/22 02.06.2000	(86) EP 00/00919	(87) 2000/33 17.08.2000
		(21) 99950388.1	22.08.2002	(21) 00909148.9	14.11.2000
		(87) WO 00/031699	(51) G07F 7/10	(87) WO 00/049913	(51) A47B 17/02
(87) WO 99/046125	(51) B41J 1/00	(86) IB 99/01844	(87) 2000/22 02.06.2000	(86) US 00/04768	(87) 2000/35 31.08.2000
(86) US 99/05255	(87) 1999/37 16.09.1999	(21) 99954285.5	23.06.2001	(21) 00913605.2	26.09.2001
(21) 99912383.9	12.10.2000				
		(87) WO 00/033545	(51) H04M 3/00	(87) WO 00/050041	(51) A61K 31/569
(87) WO 99/067478	(51) E04C 3/07	(86) CZ 99/00048	(87) 2000/23 08.06.2000	(86) EP 00/00886	(87) 2000/35 31.08.2000
(86) AU 99/00508	(87) 1999/52 29.12.1999	(21) 99955654.1	01.07.2001	(21) 00905020.4	25.09.2001
(21) 99927607.4	24.02.2002				
		(87) WO 00/033756	(51) A61C 1/00	(87) WO 00/050138	(51) A63F 9/06
(87) WO 00/000905	(51) G06F 3/00	(86) US 99/29161	(87) 2000/24 15.06.2000	(86) FR 00/00445	(87) 2000/35 31.08.2000
(86) US 99/14814	(87) 2000/01 06.01.2000	(21) 99967239.7	12.09.2000	(21) 00907702.5	25.09.2001
(21) 99932096.3	31.01.2001				
		(87) WO 00/034255	(51) C07D 277/30	(87) WO 00/051487	(51) A61B 1/227
(87) WO 00/008432	(51) G01L 1/00	(86) US 99/28694	(87) 2000/24 15.06.2000	(86) US 00/04308	(87) 2000/36 08.09.2000
(86) US 99/17667	(87) 2000/07 17.02.2000	(21) 99965984.0	05.07.2001	(21) 00915809.8	02.10.2001
(21) 99945015.8	03.09.2002				
		(87) WO 00/034265	(51) C07D 401/04	(87) WO 00/052064	(51) C08F 8/00
(87) WO 00/011105	(51) C09K 11/06	(86) US 99/28744	(87) 2000/24 15.06.2000	(86) EP 00/01422	(87) 2000/36 08.09.2000
(86) EP 99/06021	(87) 2000/09 02.03.2000	(21) 99963008.0	02.07.2002	(21) 00910686.5	27.09.2001
(21) 99942876.6	01.03.2002				
		(87) WO 00/034602	(51) E04H 12/08	(87) WO 00/052696	(51) G11C 11/14
(87) WO 00/015653	(51) C07K 1/00	(86) CA 98/01108	(87) 2000/24 15.06.2000	(86) US 00/05498	(87) 2000/36 08.09.2000
(86) GB 99/03088	(87) 2000/12 23.03.2000	(21) 99958745.6	05.07.2001	(21) 00916015.1	05.10.2001
(21) 99947610.4	27.02.2002				
		(87) WO 00/034918	(51) G06T 5/00	(87) WO 00/053198	(51) A61K 35/56
(87) WO 00/015800	(51) C12N 15/29	(86) US 99/28778	(87) 2000/24 15.06.2000	(86) AU 00/00179	(87) 2000/37 14.09.2000
(86) US 99/20922	(87) 2000/12 23.03.2000	(21) 99964104.6	12.07.2001	(21) 00908822.0	11.10.2001
(21) 99951437.5	18.04.2001				
		(87) WO 00/035490	(51) A61K 49/00	(87) WO 00/056127	(51) H05H 1/24
(87) WO 00/017363	(51) C12N 15/25	(86) EP 99/09783	(87) 2000/25 22.06.2000	(86) US 00/06246	(87) 2000/38 21.09.2000
(86) US 99/20868	(87) 2000/13 30.03.2000	(21) 99966945.0	02.07.2002	(21) 00912208.6	14.10.2001
(21) 99951423.5	19.04.2001				
		(87) WO 00/035493	(51) A61K 51/12	(87) WO 00/057693	(51) A01K 13/00
(87) WO 00/017379	(51) C12N 1/20	(86) EP 99/09925	(87) 2000/25 22.06.2000	(86) IB 99/00549	(87) 2000/40 05.10.2000
(86) KR 99/00563	(87) 2000/13 30.03.2000	(21) 99964572.4	02.07.2002	(21) 99909126.7	01.11.2001
(21) 99944905.1	24.04.2001				
		(87) WO 00/035690	(51) B60H 1/00	(87) WO 00/057826	(51) A61F 13/08
(87) WO 00/017853	(51) G10K 1/00	(86) KR 99/00781	(87) 2000/25 22.06.2000	(86) US 00/04212	(87) 2000/40 05.10.2000
(86) US 99/20077	(87) 2000/13 30.03.2000	(21) 99959993.9	03.07.2002	(21) 00911865.4	01.11.2001
(21) 99945403.6	24.04.2001				
		(87) WO 00/036994	(51) A61F 2/00	(87) WO 00/060954	(51) A23L 1/025
(87) WO 00/018108	(51) H04L 12/64	(86) IL 99/00663	(87) 2000/26 29.06.2000	(86) US 00/09749	(87) 2000/42 19.10.2000
(86) US 99/16113	(87) 2000/13 30.03.2000	(21) 99958461.8	02.07.2002	(21) 00925939.1	14.11.2001
(21) 99935627.2	19.03.2002				
		(87) WO 00/038597	(51) A61F 2/24	(87) WO 00/061340	(51) B27B 25/04
(87) WO 00/020582	(51) C12N 15/12	(86) US 99/31106	(87) 2000/27 06.07.2000	(86) SE 00/00706	(87) 2000/42 19.10.2000
(86) US 99/22364	(87) 2000/15 13.04.2000	(21) 99967707.3	01.07.2002	(21) 00925812.0	15.11.2001
(21) 99970122.0	03.05.2001				
		(87) WO 00/038613	(51) A61H 1/00	(87) WO 00/062720	(51) A61F 5/03
(87) WO 00/026001	(51) B29B 11/08	(86) US 99/31204	(87) 2000/27 06.07.2000	(86) KR 00/00368	(87) 2000/43 26.10.2000
(86) AU 99/00947	(87) 2000/19 11.05.2000	(21) 99968979.7	02.07.2002	(21) 00923010.3	20.11.2001
(21) 99957221.7	30.05.2001				
		(87) WO 00/038787	(51) A63B 1/00	(87) WO 00/064009	(51) H01Q 13/10
(87) WO 00/026262	(51) C08F 8/00	(86) US 99/30578	(87) 2000/27 06.07.2000	(86) US 00/09515	(87) 2000/43 26.10.2000
(86) US 99/26289	(87) 2000/19 11.05.2000	(21) 99967503.6	02.07.2002	(21) 00921988.2	20.11.2001
(21) 99965766.1	03.06.2002				
		(87) WO 00/038954	(51) B60R 21/16	(87) WO 00/064815	(51) C01G 23/053
(87) WO 00/026340	(51) C12P 21/06	(86) SE 99/02460	(87) 2000/27 06.07.2000	(86) KR 00/00035	(87) 2000/44 02.11.2000
(86) US 99/25802	(87) 2000/19 11.05.2000	(21) 99968007.7	02.07.2002	(21) 00902155.1	26.11.2001
(21) 99963854.7	01.06.2002				
		(87) WO 00/039043	(51) B32B 5/18	(87) WO 00/065543	(51) G07C 9/00
(87) WO 00/026569	(51) F16K 43/00	(86) US 99/30884	(87) 2000/27 06.07.2000	(86) US 00/05772	(87) 2000/44 02.11.2000
(86) PL 99/00036	(87) 2000/19 11.05.2000	(21) 99972442.0	30.07.2001	(21) 00916104.3	23.11.2001
(21) 99951280.9	06.06.2001				
		(87) WO 00/040690	(51) C11D 13/18	(87) WO 00/067191	(51) G06K 1/00
(87) WO 00/028079	(51) C12Q 1/68	(86) EP 99/08898	(87) 2000/28 13.07.2000	(86) US 00/12471	(87) 2000/45 09.11.2000
(86) IB 99/01794	(87) 2000/20 18.05.2000	(21) 99973566.5	01.06.2002	(21) 00935873.0	06.12.2001
(21) 99952743.5	01.06.2002				

(87) WO 00/070016 (86) IL 00/00281 (21) 00927693.2	(51) A01H 1/00 (87) 2000/47 23.11.2000 19.12.2001	(87) WO 01/011955 (86) US 00/21861 (21) 00952714.4	(51) A01N 25/08 (87) 2001/08 22.02.2001 13.03.2002	(87) WO 01/012830 (86) EP 00/07865 (21) 00958438.4	(51) C12N 15/861 (87) 2001/08 22.02.2001 14.03.2002
(87) WO 00/070975 (86) US 00/13904 (21) 00936130.4	(51) A41D 31/02 (87) 2000/48 30.11.2000 22.12.2001	(87) WO 01/012000 (86) US 00/21963 (21) 00953970.1	(51) A41D 31/00 (87) 2001/08 22.02.2001 14.03.2002	(87) WO 01/012831 (86) US 00/40630 (21) 00967384.9	(51) C12P 1/04 (87) 2001/08 22.02.2001 16.03.2002
(87) WO 00/072315 (86) US 00/14641 (21) 00936357.3	(51) G11B 5/72 (87) 2000/48 30.11.2000 28.12.2001	(87) WO 01/012431 (86) US 00/22340 (21) 00959236.1	(51) B32B 9/00 (87) 2001/08 22.02.2001 19.03.2002	(87) WO 01/012834 (86) FI 00/00702 (21) 00953215.1	(51) C12P 19/24 (87) 2001/08 22.02.2001 19.03.2002
(87) WO 00/072722 (86) US 00/13195 (21) 00932405.4	(51) A45D 29/00 (87) 2000/49 07.12.2000 03.01.2002	(87) WO 01/012436 (86) US 00/20205 (21) 00950652.8	(51) B32B 27/30 (87) 2001/08 22.02.2001 19.03.2002	(87) WO 01/012835 (86) US 00/22176 (21) 00957418.7	(51) C12P 19/34 (87) 2001/08 22.02.2001 13.03.2002
(87) WO 00/073379 (86) EP 00/04911 (21) 00935145.3	(51) C08K 5/526 (87) 2000/49 07.12.2000 28.12.2001	(87) WO 01/012652 (86) US 00/22361 (21) 00954086.5	(51) C07K 1/00 (87) 2001/08 22.02.2001 19.03.2002	(87) WO 01/012836 (86) US 00/22226 (21) 00955505.3	(51) C12P 21/04 (87) 2001/08 22.02.2001 14.03.2002
(87) WO 00/073419 (86) US 00/14751 (21) 00936391.2	(51) C12N 5/00 (87) 2000/49 07.12.2000 29.12.2001	(87) WO 01/012655 (86) SE 00/01576 (21) 00955213.4	(51) C07K 7/04 (87) 2001/08 22.02.2001 14.03.2002	(87) WO 01/012837 (86) US 00/22349 (21) 00955551.7	(51) C12P 21/06 (87) 2001/08 22.02.2001 19.03.2002
(87) WO 00/073425 (86) US 00/14637 (21) 00937860.5	(51) C12N 9/00 (87) 2000/49 07.12.2000 29.12.2001	(87) WO 01/012668 (86) US 00/22781 (21) 00963267.0	(51) C07K 14/47 (87) 2001/08 22.02.2001 19.03.2002	(87) WO 01/012839 (86) US 00/22177 (21) 00955490.8	(51) C12Q 1/00 (87) 2001/08 22.02.2001 14.03.2002
(87) WO 00/073582 (86) NL 00/00248 (21) 00921176.4	(51) D21H 21/30 (87) 2000/49 07.12.2000 28.12.2001	(87) WO 01/012694 (86) US 00/20079 (21) 00950594.2	(51) C08G 59/40 (87) 2001/08 22.02.2001 19.03.2002	(87) WO 01/012849 (86) JP 00/05286 (21) 00950026.5	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/08 22.02.2001 13.03.2002
(87) WO 00/074112 (86) US 00/12085 (21) 00930338.9	(51) G03F 7/20 (87) 2000/49 07.12.2000 28.12.2001	(87) WO 01/012700 (86) US 00/22010 (21) 00957387.4	(51) C08J 5/04 (87) 2001/08 22.02.2001 19.03.2002	(87) WO 01/012850 (86) NL 00/00568 (21) 00953577.4	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/08 22.02.2001 19.03.2002
(87) WO 00/074787 (86) CA 00/00685 (21) 00938391.0	(51) A62D 3/00 (87) 2000/50 14.12.2000 09.01.2002	(87) WO 01/012710 (86) EP 00/07587 (21) 00958380.8	(51) C08K 5/00 (87) 2001/08 22.02.2001 19.03.2002	(87) WO 01/012857 (86) US 00/22255 (21) 00955516.0	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/08 22.02.2001 13.03.2002
(87) WO 01/001771 (86) AU 99/01069 (21) 99959153.0	(51) A01M 7/00 (87) 2001/02 11.01.2001 04.07.2002	(87) WO 01/012720 (86) US 00/22084 (21) 00953998.2	(51) C08L 63/00 (87) 2001/08 22.02.2001 19.03.2002	(87) WO 01/012860 (86) US 00/22517 (21) 00955612.7	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/08 22.02.2001 19.03.2002
(87) WO 01/001819 (86) US 00/13944 (21) 00937639.3	(51) A46B 17/06 (87) 2001/02 11.01.2001 05.02.2002	(87) WO 01/012735 (86) EP 00/07044 (21) 00954557.5	(51) C09D 5/24 (87) 2001/08 22.02.2001 19.03.2002	(87) WO 01/012896 (86) US 00/22229 (21) 00952750.8	(51) D06N 3/14 (87) 2001/08 22.02.2001 14.03.2002
(87) WO 01/001848 (86) US 00/17958 (21) 00945001.6	(51) A61B 3/00 (87) 2001/02 11.01.2001 04.02.2002	(87) WO 01/012742 (86) US 00/21939 (21) 00953961.0	(51) C09J 7/02 (87) 2001/08 22.02.2001 14.03.2002	(87) WO 01/013078 (86) UA 00/00029 (21) 00961313.4	(51) G01H 9/00 (87) 2001/08 22.02.2001 13.07.2002
(87) WO 01/002196 (86) US 00/18277 (21) 00945117.0	(51) B60C 23/00 (87) 2001/02 11.01.2001 03.04.2001	(87) WO 01/012773 (86) AT 00/00220 (21) 00951092.6	(51) C12C 13/02 (87) 2001/08 22.02.2001 19.03.2002	(87) WO 01/013111 (86) GB 00/03038 (21) 00951713.7	(51) G01N 33/68 (87) 2001/08 22.02.2001 14.03.2002
(87) WO 01/003434 (86) US 00/18169 (21) 00945078.4	(51) H04N 7/08 (87) 2001/02 11.01.2001 03.04.2001	(87) WO 01/012774 (86) AU 00/00975 (21) 00951119.7	(51) C12M 1/18 (87) 2001/08 22.02.2001 19.03.2002	(87) WO 01/013113 (86) US 00/21789 (21) 00953912.3	(51) G01N 33/53 (87) 2001/08 22.02.2001 20.03.2002
(87) WO 01/007094 (86) US 00/20056 (21) 00947604.5	(51) A61L 9/00 (87) 2001/05 01.02.2001 26.02.2002	(87) WO 01/012783 (86) GB 00/03130 (21) 00951757.4	(51) A61K 35/52 (87) 2001/08 22.02.2001 19.03.2002	(87) WO 01/013122 (86) US 00/22800 (21) 00957595.2	(51) G01N 33/68 (87) 2001/08 22.02.2001 19.03.2002
(87) WO 01/007371 (86) JP 00/04932 (21) 00946473.6	(51) C02F 1/58 (87) 2001/05 01.02.2001 26.02.2002	(87) WO 01/012795 (86) US 00/22200 (21) 00952746.6	(51) C12N 9/50 (87) 2001/08 22.02.2001 13.03.2002	(87) WO 01/013674 (86) EP 00/07806 (21) 00962303.4	(51) H04R 1/00 (87) 2001/08 22.02.2001 13.03.2002
(87) WO 01/008037 (86) US 00/20353 (21) 00948968.3	(51) G06F 17/60 (87) 2001/05 01.02.2001 27.02.2002	(87) WO 01/012799 (86) EP 00/08002 (21) 00954633.4	(51) C12N 15/29 (87) 2001/08 22.02.2001 19.03.2002	(87) WO 01/013702 (86) US 00/40720 (21) 00969025.6	(51) A01C 1/00 (87) 2001/09 01.03.2001 26.03.2002
(87) WO 01/010287 (86) US 00/21341 (21) 00952515.5	(51) A61B 18/18 (87) 2001/07 15.02.2001 08.05.2001	(87) WO 01/012808 (86) JP 00/05552 (21) 00953508.9	(51) C12N 15/12 (87) 2001/08 22.02.2001 19.03.2002	(87) WO 01/013715 (86) GB 00/03274 (21) 00954776.1	(51) A01K 67/027 (87) 2001/09 01.03.2001 26.03.2002
(87) WO 01/011812 (86) US 00/21586 (21) 00955396.7	(51) H04L 9/00 (87) 2001/07 15.02.2001 10.03.2002	(87) WO 01/012820 (86) US 00/22581 (21) 00955649.9	(51) C12N 15/57 (87) 2001/08 22.02.2001 19.03.2002	(87) WO 01/013885 (86) GB 00/03230 (21) 00956655.5	(51) A61K 9/00 (87) 2001/09 01.03.2001 21.03.2002

(87) WO 01/013929 (86) CA 00/00949 (21) 00954208.5	(51) A61K 35/78 (87) 2001/09 01.03.2001 21.03.2002	(87) WO 01/014527 (86) US 00/23178 (21) 00959334.4	(51) C12N 5/00 (87) 2001/09 01.03.2001 26.03.2002	(87) WO 01/017292 (86) JP 00/05638 (21) 00954924.7	(51) H04Q 7/22 (87) 2001/10 08.03.2001 03.04.2002
(87) WO 01/013941 (86) DE 00/00549 (21) 00910553.7	(51) A61K 39/00 (87) 2001/09 01.03.2001 26.03.2002	(87) WO 01/014553 (86) NZ 00/00166 (21) 00955200.1	(51) C12N 15/12 (87) 2001/09 01.03.2001 26.03.2002	(87) WO 01/017389 (86) AU 00/00634 (21) 00930880.0	(51) A45D 2/00 (87) 2001/11 15.03.2001 09.04.2002
(87) WO 01/013960 (86) US 00/22801 (21) 00957596.0	(51) A61K 48/00 (87) 2001/09 01.03.2001 21.03.2002	(87) WO 01/014569 (86) EP 00/07884 (21) 00965873.3	(51) C12N 15/29 (87) 2001/09 01.03.2001 20.03.2002	(87) WO 01/017582 (86) US 00/24880 (21) 00961781.2	(51) A61M 5/00 (87) 2001/11 15.03.2001 12.06.2001
(87) WO 01/013966 (86) US 00/23096 (21) 00961350.6	(51) A61L 15/22 (87) 2001/09 01.03.2001 26.03.2002	(87) WO 01/014577 (86) US 00/23230 (21) 00959348.4	(51) C12P 21/06 (87) 2001/09 01.03.2001 26.03.2002	(87) WO 01/017585 (86) CA 00/00614 (21) 00930930.3	(51) A61M 5/00 (87) 2001/11 15.03.2001 10.04.2002
(87) WO 01/014139 (86) EP 00/07344 (21) 00956349.5	(51) B32B 27/08 (87) 2001/09 01.03.2001 21.03.2002	(87) WO 01/014582 (86) JP 00/05488 (21) 00953449.6	(51) C12Q 1/02 (87) 2001/09 01.03.2001 21.03.2002	(87) WO 01/018598 (86) US 00/24599 (21) 00960011.5	(51) G02F 1/225 (87) 2001/11 15.03.2001 10.04.2002
(87) WO 01/014140 (86) US 00/23215 (21) 00961355.5	(51) B32B 27/14 (87) 2001/09 01.03.2001 26.03.2002	(87) WO 01/014586 (86) FR 00/02359 (21) 00958724.7	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/09 01.03.2001 26.03.2002	(87) WO 01/018799 (86) JP 00/05952 (21) 00956873.4	(51) G11B 7/007 (87) 2001/11 15.03.2001 03.04.2002
(87) WO 01/014143 (86) EP 00/08035 (21) 00958463.2	(51) B32B 29/00 (87) 2001/09 01.03.2001 26.03.2002	(87) WO 01/014588 (86) US 00/22175 (21) 00957417.9	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/09 01.03.2001 26.03.2002	(87) WO 01/019211 (86) US 99/20951 (21) 99946892.9	(51) A43B 13/20 (87) 2001/12 22.03.2001 17.04.2002
(87) WO 01/014147 (86) US 00/22935 (21) 00955794.3	(51) B41M 5/00 (87) 2001/09 01.03.2001 26.03.2002	(87) WO 01/014639 (86) EP 00/05219 (21) 00943774.0	(51) D21H 21/16 (87) 2001/09 01.03.2001 20.03.2002	(87) WO 01/019307 (86) US 00/40757 (21) 00989643.2	(51) A61F 13/532 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002
(87) WO 01/014409 (86) US 00/22332 (21) 00957452.6	(51) C07K 1/00 (87) 2001/09 01.03.2001 20.03.2002	(87) WO 01/014641 (86) US 00/22978 (21) 00959296.5	(51) D21H 21/22 (87) 2001/09 01.03.2001 26.03.2002	(87) WO 01/019602 (86) US 00/21564 (21) 00952613.8	(51) B32B 3/02 (87) 2001/12 22.03.2001 17.04.2002
(87) WO 01/014425 (86) KR 00/00928 (21) 00955117.7	(51) C07K 17/00 (87) 2001/09 01.03.2001 20.03.2002	(87) WO 01/014875 (86) IL 00/00495 (21) 00954866.0	(51) G01N 33/48 (87) 2001/09 01.03.2001 21.03.2002	(87) WO 01/019801 (86) RU 99/00358 (21) 99968416.0	(51) C07D 239/28 (87) 2001/12 22.03.2001 17.04.2002
(87) WO 01/014427 (86) FR 00/02273 (21) 00956639.9	(51) C08F 2/32 (87) 2001/09 01.03.2001 21.03.2002	(87) WO 01/014880 (86) FR 00/02342 (21) 00958707.2	(51) G01N 33/543 (87) 2001/09 01.03.2001 21.03.2002	(87) WO 01/020359 (86) IB 00/01289 (21) 00956742.1	(51) G01S 1/02 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002
(87) WO 01/014429 (86) EP 00/07886 (21) 00962309.1	(51) C08F 4/645 (87) 2001/09 01.03.2001 26.03.2002	(87) WO 01/014881 (86) US 00/23128 (21) 00955854.5	(51) G01N 33/564 (87) 2001/09 01.03.2001 26.03.2002	(87) WO 01/020363 (86) US 00/18709 (21) 00947144.2	(51) G01V 1/36 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002
(87) WO 01/014436 (86) US 00/23183 (21) 00957734.7	(51) C08F 26/06 (87) 2001/09 01.03.2001 26.03.2002	(87) WO 01/014883 (86) JP 00/05639 (21) 00954925.4	(51) G01N 33/566 (87) 2001/09 01.03.2001 26.03.2002	(87) WO 01/020544 (86) KR 00/01003 (21) 00963092.2	(51) G06K 19/077 (87) 2001/12 22.03.2001 11.04.2002
(87) WO 01/014445 (86) US 00/21167 (21) 00952441.4	(51) C08G 18/64 (87) 2001/09 01.03.2001 26.03.2002	(87) WO 01/014885 (86) AT 00/00224 (21) 00951094.2	(51) C07K 14/58 (87) 2001/09 01.03.2001 21.03.2002	(87) WO 01/020638 (86) US 00/24284 (21) 00959870.7	(51) H01J 19/06 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002
(87) WO 01/014468 (86) EP 00/08136 (21) 00962343.0	(51) C08L 5/04 (87) 2001/09 01.03.2001 26.03.2002	(87) WO 01/014933 (86) US 00/21537 (21) 00959187.6	(51) G03F 7/26 (87) 2001/09 01.03.2001 26.03.2002	(87) WO 01/020686 (86) US 00/25500 (21) 00978208.7	(51) H01L 31/05 (87) 2001/12 22.03.2001 18.04.2002
(87) WO 01/014473 (86) EP 00/07381 (21) 00953123.7	(51) C08L 67/06 (87) 2001/09 01.03.2001 22.03.2002	(87) WO 01/015571 (86) CA 00/01012 (21) 00956003.8	(51) A47B 83/00 (87) 2001/10 08.03.2001 02.06.2001	(87) WO 01/020739 (86) US 00/22172 (21) 00991769.1	(51) H02G 9/00 (87) 2001/12 22.03.2001 16.04.2002
(87) WO 01/014492 (86) US 00/22362 (21) 00982739.5	(51) C09J 133/06 (87) 2001/09 01.03.2001 21.03.2002	(87) WO 01/015647 (86) US 00/23007 (21) 00957662.0	(51) A61F 13/15 (87) 2001/10 08.03.2001 28.03.2002	(87) WO 01/020754 (86) JP 00/06298 (21) 00961009.8	(51) H02K 15/03 (87) 2001/12 22.03.2001 17.04.2002
(87) WO 01/014513 (86) EP 00/07826 (21) 00962306.7	(51) C12G 1/00 (87) 2001/09 01.03.2001 26.03.2002	(87) WO 01/015648 (86) US 00/23241 (21) 00957763.6	(51) A61F 13/15 (87) 2001/10 08.03.2001 03.04.2002	(87) WO 01/020760 (86) US 00/25355 (21) 00961939.6	(51) H02N 2/18 (87) 2001/12 22.03.2001 17.04.2002
(87) WO 01/014519 (86) US 00/22725 (21) 00955707.5	(51) C12N 5/04 (87) 2001/09 01.03.2001 21.03.2002	(87) WO 01/016305 (86) NZ 00/00174 (21) 00963169.8	(51) C12N 15/31 (87) 2001/10 08.03.2001 03.04.2002	(87) WO 01/021303 (86) US 00/22451 (21) 00955589.7	(51) B01J 19/18 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002
(87) WO 01/014523 (86) US 00/22324 (21) 00954075.8	(51) C12N 1/19 (87) 2001/09 01.03.2001 26.03.2002	(87) WO 01/016321 (86) US 00/23975 (21) 00959698.2	(51) C12N 15/12 (87) 2001/10 08.03.2001 03.04.2002	(87) WO 01/021386 (86) US 00/26098 (21) 00966812.0	(51) B30B 5/06 (87) 2001/13 29.03.2001 25.06.2002

(87) WO 01/021688 (86) US 99/21708 (21) 99974032.7	(51) C08J 3/24 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002	(87) WO 01/023530 (86) US 00/26884 (21) 00970521.1	(51) C12N 5/04 (87) 2001/14 05.04.2001 01.05.2002	(87) WO 01/024910 (86) FR 00/02787 (21) 00967972.1	(51) B01D 50/00 (87) 2001/15 12.04.2001 08.05.2002
(87) WO 01/021700 (86) US 00/24559 (21) 00961633.5	(51) C08K 13/02 (87) 2001/13 29.03.2001 24.04.2002	(87) WO 01/023549 (86) AU 00/01202 (21) 00969066.0	(51) C12N 15/12 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/024926 (86) US 00/27094 (21) 00968556.1	(51) B01J 29/89 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002
(87) WO 01/021701 (86) US 00/24377 (21) 00959917.6	(51) C08K 13/04 (87) 2001/13 29.03.2001 24.04.2002	(87) WO 01/023577 (86) EP 00/09900 (21) 00969466.2	(51) C12N 15/36 (87) 2001/14 05.04.2001 01.05.2002	(87) WO 01/024980 (86) US 00/02031 (21) 00904596.4	(51) B26F 1/24 (87) 2001/15 12.04.2001 06.05.2002
(87) WO 01/021704 (86) US 00/24779 (21) 00960073.5	(51) C08K 13/04 (87) 2001/13 29.03.2001 24.04.2002	(87) WO 01/023580 (86) US 00/27051 (21) 00967209.8	(51) C12N 15/54 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/025086 (86) NL 00/00723 (21) 00971892.5	(51) B63H 21/38 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002
(87) WO 01/021882 (86) SE 00/01824 (21) 00966647.0	(51) D21C 3/02 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002	(87) WO 01/023611 (86) GB 00/03780 (21) 00964478.2	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/14 05.04.2001 01.05.2002	(87) WO 01/025136 (86) US 99/23126 (21) 99951778.2	(51) B67D 5/00 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002
(87) WO 01/022347 (86) IL 00/00574 (21) 00962782.9	(51) G06K 7/10 (87) 2001/13 29.03.2001 18.04.2002	(87) WO 01/023617 (86) US 00/26769 (21) 00967074.6	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/14 05.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/025143 (86) NO 00/00313 (21) 00966598.5	(51) C01B 7/01 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002
(87) WO 01/022424 (86) US 00/25701 (21) 00970462.8	(51) G11C 8/00 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002	(87) WO 01/023985 (86) US 00/23274 (21) 00959360.9	(51) G06F 1/16 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/025231 (86) GB 00/03798 (21) 00964494.9	(51) C07D 405/12 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002
(87) WO 01/022435 (86) US 00/40942 (21) 00974132.3	(51) H01B 11/02 (87) 2001/13 29.03.2001 24.04.2002	(87) WO 01/024092 (86) US 00/26856 (21) 00967118.1	(51) G06F 17/60 (87) 2001/14 05.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/025355 (86) JP 99/05462 (21) 99974086.3	(51) C09D 127/12 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002
(87) WO 01/022450 (86) US 00/22933 (21) 00955792.7	(51) H01G 4/32 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002	(87) WO 01/024103 (86) US 00/27178 (21) 00970542.7	(51) G06K 9/00 (87) 2001/14 05.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/025440 (86) US 00/27329 (21) 00967302.1	(51) C12N 15/31 (87) 2001/15 12.04.2001 05.05.2002
(87) WO 01/022465 (86) RU 00/00172 (21) 00925783.3	(51) H01J 27/16 (87) 2001/13 29.03.2001 24.04.2002	(87) WO 01/024105 (86) US 00/23035 (21) 00955832.1	(51) G06K 9/40 (87) 2001/14 05.04.2001 25.04.2002	(87) WO 01/025720 (86) EP 99/07525 (21) 99950663.7	(51) G01B 7/34 (87) 2001/15 12.04.2001 08.05.2002
(87) WO 01/022575 (86) US 00/25236 (21) 00963462.7	(51) H03G 3/30 (87) 2001/13 29.03.2001 24.04.2002	(87) WO 01/024202 (86) EP 00/09127 (21) 00960676.5	(51) H01F 1/057 (87) 2001/14 05.04.2001 25.04.2002	(87) WO 01/025829 (86) GB 00/03855 (21) 00968065.3	(51) G02B 6/12 (87) 2001/15 12.04.2001 08.05.2002
(87) WO 01/022773 (86) US 00/16101 (21) 00948503.8	(51) H04R 7/04 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002	(87) WO 01/024308 (86) US 00/26934 (21) 00967152.0	(51) H01P 3/06 (87) 2001/14 05.04.2001 02.05.2002	(87) WO 01/025873 (86) US 00/27191 (21) 00968597.5	(51) G06F 17/24 (87) 2001/15 12.04.2001 08.05.2002
(87) WO 01/022787 (86) US 00/40943 (21) 00974133.1	(51) H05K 5/00 (87) 2001/13 29.03.2001 24.04.2002	(87) WO 01/024344 (86) US 00/26950 (21) 00967162.9	(51) H02J 7/14 (87) 2001/14 05.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/025958 (86) US 00/26688 (21) 00967033.2	(51) G06F 17/24 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002
(87) WO 01/022789 (86) SE 00/01582 (21) 00957172.0	(51) H05K 9/00 (87) 2001/13 29.03.2001 23.04.2002	(87) WO 01/024345 (86) SE 00/01832 (21) 00979108.8	(51) H02J 13/00 (87) 2001/14 05.04.2001 23.04.2002	(87) WO 01/026151 (86) FR 00/02751 (21) 00966277.6	(51) H01L 23/31 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002
(87) WO 01/023461 (86) US 00/26209 (21) 00965385.8	(51) C08J 9/00 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/024357 (86) US 00/26548 (21) 00968432.5	(51) H03D 3/00 (87) 2001/14 05.04.2001 02.05.2002	(87) WO 01/026321 (86) US 00/26693 (21) 00968468.9	(51) H04L 29/06 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002
(87) WO 01/023466 (86) US 00/26549 (21) 00966953.2	(51) C08K 3/04 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/024376 (86) US 00/41027 (21) 00977282.3	(51) H03M 1/06 (87) 2001/14 05.04.2001 02.05.2002	(87) WO 01/026384 (86) US 00/17589 (21) 00944896.0	(51) H04N 9/31 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002
(87) WO 01/023476 (86) US 00/26068 (21) 00965333.8	(51) C08L 67/02 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/024440 (86) CA 00/01061 (21) 00960261.6	(51) H04L 12/56 (87) 2001/14 05.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/026405 (86) IB 00/01347 (21) 00958945.8	(51) H04Q 7/38 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002
(87) WO 01/023478 (86) US 00/26772 (21) 00968482.0	(51) C08L 75/04 (87) 2001/14 05.04.2001 30.04.2002	(87) WO 01/024750 (86) US 00/26028 (21) 00965311.4	(51) A61F 13/15 (87) 2001/15 12.04.2001 03.05.2002	(87) WO 01/026850 (86) RU 99/00399 (21) 99964796.9	(51) B22D 27/04 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002
(87) WO 01/023522 (86) US 00/27078 (21) 00967226.2	(51) A61K 48/00 (87) 2001/14 05.04.2001 01.05.2002	(87) WO 01/024821 (86) US 00/27477 (21) 00970586.4	(51) A61K 39/385 (87) 2001/15 12.04.2001 07.05.2002	(87) WO 01/027034 (86) IL 00/00641 (21) 00968207.1	(51) C02F 1/00 (87) 2001/16 19.04.2001 14.05.2002
(87) WO 01/023524 (86) US 00/27250 (21) 00970550.0	(51) C12Q 1/00 (87) 2001/14 05.04.2001 02.05.2002	(87) WO 01/024838 (86) NL 00/00717 (21) 00971888.3	(51) A61L 9/04 (87) 2001/15 12.04.2001 08.05.2002	(87) WO 01/027043 (86) US 00/27525 (21) 00968755.9	(51) C02F 3/20 (87) 2001/16 19.04.2001 13.05.2002

(87) WO 01/027194	(51) C08K 3/28	(87) WO 01/028648	(51) B01D 3/00	(87) WO 01/030691	(51) C01B 17/04
(86) US 00/03205	(87) 2001/16 19.04.2001	(86) EP 00/07756	(87) 2001/17 26.04.2001	(86) EP 00/10575	(87) 2001/18 03.05.2001
(21) 00910102.3	09.05.2002	(21) 00960427.3	22.05.2002	(21) 00974466.5	29.05.2002
(87) WO 01/027250	(51) C12N 9/12	(87) WO 01/028837	(51) B61D 47/00	(87) WO 01/030699	(51) C01F 5/10
(86) FR 00/02821	(87) 2001/16 19.04.2001	(86) SE 99/01895	(87) 2001/17 26.04.2001	(86) NL 00/00770	(87) 2001/18 03.05.2001
(21) 00968001.8	14.05.2002	(21) 99964826.4	24.07.2002	(21) 00980079.8	28.05.2002
(87) WO 01/027257	(51) C12N 15/00	(87) WO 01/028918	(51) C01B 7/01	(87) WO 01/030708	(51) C02F 11/14
(86) US 00/28558	(87) 2001/16 19.04.2001	(86) US 00/21995	(87) 2001/17 26.04.2001	(86) JP 00/07614	(87) 2001/18 03.05.2001
(21) 00973559.8	15.05.2002	(21) 00966696.7	20.05.2002	(21) 00970195.4	30.05.2002
(87) WO 01/027264	(51) C12N 15/11	(87) WO 01/028925	(51) C01D 5/00	(87) WO 01/030719	(51) C04B 7/00
(86) JP 00/07129	(87) 2001/16 19.04.2001	(86) CA 00/01246	(87) 2001/17 26.04.2001	(86) US 00/41669	(87) 2001/18 03.05.2001
(21) 00966480.6	16.05.2002	(21) 00971177.1	22.05.2002	(21) 00991899.6	30.05.2002
(87) WO 01/027266	(51) C12N 15/12	(87) WO 01/028944	(51) C03C 10/04	(87) WO 01/030855	(51) C08B 1/00
(86) ES 00/00391	(87) 2001/16 19.04.2001	(86) US 00/28457	(87) 2001/17 26.04.2001	(86) PL 00/00071	(87) 2001/18 03.05.2001
(21) 00967922.6	15.05.2002	(21) 00970911.4	22.05.2002	(21) 00966602.5	30.05.2002
(87) WO 01/027285	(51) C12N 15/54	(87) WO 01/029062	(51) A61K 48/00	(87) WO 01/030858	(51) C08F 4/642
(86) CN 00/00316	(87) 2001/16 19.04.2001	(86) US 00/28316	(87) 2001/17 26.04.2001	(86) US 00/00328	(87) 2001/18 03.05.2001
(21) 00967501.8	14.05.2002	(21) 00972126.7	22.05.2002	(21) 00902345.8	29.05.2002
(87) WO 01/027288	(51) C12N 15/54	(87) WO 01/029080	(51) C07K 14/47	(87) WO 01/030941	(51) C10G 50/00
(86) US 00/28518	(87) 2001/16 19.04.2001	(86) CN 00/00333	(87) 2001/17 26.04.2001	(86) US 00/28976	(87) 2001/18 03.05.2001
(21) 00972181.2	15.05.2002	(21) 00969171.8	22.05.2002	(21) 00975307.0	29.05.2002
(87) WO 01/027310	(51) C12P 21/02	(87) WO 01/029089	(51) C07K 14/705	(87) WO 01/030946	(51) C10M 129/10
(86) JP 00/07023	(87) 2001/16 19.04.2001	(86) US 00/28906	(87) 2001/17 26.04.2001	(86) US 00/25607	(87) 2001/18 03.05.2001
(21) 00964750.4	16.05.2002	(21) 00970993.2	22.05.2002	(21) 00963603.6	28.05.2002
(87) WO 01/027332	(51) C12Q 1/68	(87) WO 01/029154	(51) C10L 1/02	(87) WO 01/031092	(51) C25D 3/50
(86) US 00/28633	(87) 2001/16 19.04.2001	(86) NL 99/00653	(87) 2001/17 26.04.2001	(86) US 00/29440	(87) 2001/18 03.05.2001
(21) 00972215.8	14.05.2002	(21) 99951260.1	22.05.2002	(21) 00973857.6	29.05.2002
(87) WO 01/027512	(51) F16L 3/237	(87) WO 01/029196	(51) C12Q 1/533	(87) WO 01/031122	(51) D21H 21/20
(86) US 00/27427	(87) 2001/16 19.04.2001	(86) GB 00/04014	(87) 2001/17 26.04.2001	(86) US 00/28437	(87) 2001/18 03.05.2001
(21) 00968707.0	09.05.2002	(21) 00969682.4	22.05.2002	(21) 00970904.9	26.06.2001
(87) WO 01/027521	(51) F17C 11/00	(87) WO 01/029212	(51) C12N 15/10	(87) WO 01/031700	(51) H01L 21/68
(86) EP 00/09713	(87) 2001/16 19.04.2001	(86) US 00/41319	(87) 2001/17 26.04.2001	(86) JP 00/07558	(87) 2001/18 03.05.2001
(21) 00969411.8	13.05.2002	(21) 00984573.6	22.05.2002	(21) 00970148.3	28.05.2002
(87) WO 01/027926	(51) G11B 33/04	(87) WO 01/029223	(51) C12N 15/12	(87) WO 01/031753	(51) H01R 13/658
(86) JP 00/07096	(87) 2001/16 19.04.2001	(86) US 00/29170	(87) 2001/17 26.04.2001	(86) US 00/06937	(87) 2001/18 03.05.2001
(21) 00966452.5	14.05.2002	(21) 00972330.5	22.05.2002	(21) 00913935.3	28.05.2002
(87) WO 01/027978	(51) H01L 21/027	(87) WO 01/029229	(51) C12N 15/57	(87) WO 01/032190	(51) A61K 35/78
(86) JP 99/05539	(87) 2001/16 19.04.2001	(86) CN 00/00331	(87) 2001/17 26.04.2001	(86) IL 00/00690	(87) 2001/19 10.05.2001
(21) 99974118.4	08.05.2002	(21) 00967507.5	22.05.2002	(21) 00969796.2	01.06.2002
(87) WO 01/028009	(51) H01M 2/10	(87) WO 01/029231	(51) C12N 15/62	(87) WO 01/032297	(51) B01D 53/75
(86) US 00/28185	(87) 2001/16 19.04.2001	(86) IB 00/01624	(87) 2001/17 26.04.2001	(86) US 00/30097	(87) 2001/19 10.05.2001
(21) 00970818.1	14.05.2002	(21) 00971646.5	22.05.2002	(21) 00976788.0	04.06.2002
(87) WO 01/028025	(51) H01M 8/22	(87) WO 01/029237	(51) C12N 15/82	(87) WO 01/032321	(51) B05D 7/00
(86) US 00/28242	(87) 2001/16 19.04.2001	(86) EP 00/10281	(87) 2001/17 26.04.2001	(86) US 00/30241	(87) 2001/19 10.05.2001
(21) 00973482.3	16.05.2002	(21) 00969519.8	16.05.2002	(21) 00976839.1	04.06.2002
(87) WO 01/028064	(51) H02J 7/00	(87) WO 01/029243	(51) C12N 15/864	(87) WO 01/032336	(51) B22D 19/00
(86) US 00/28429	(87) 2001/16 19.04.2001	(86) CA 00/01216	(87) 2001/17 26.04.2001	(86) FI 00/00950	(87) 2001/19 10.05.2001
(21) 00972152.3	14.05.2002	(21) 00969130.4	16.05.2002	(21) 00972949.2	06.06.2002
(87) WO 01/028244	(51) H04N 7/01	(87) WO 01/029266	(51) C12Q 1/68	(87) WO 01/032411	(51) G03C 3/00
(86) US 00/27148	(87) 2001/16 19.04.2001	(86) US 00/29130	(87) 2001/17 26.04.2001	(86) US 00/41709	(87) 2001/19 10.05.2001
(21) 00968582.7	14.05.2002	(21) 00973753.7	22.05.2002	(21) 00991905.1	04.06.2002
(87) WO 01/028252	(51) H04N 7/30	(87) WO 01/029280	(51) C23C 16/32	(87) WO 01/032441	(51) B44C 1/24
(86) DE 00/03536	(87) 2001/16 19.04.2001	(86) US 00/28537	(87) 2001/17 26.04.2001	(86) RU 99/00414	(87) 2001/19 10.05.2001
(21) 00982975.5	09.05.2002	(21) 00972187.9	16.05.2002	(21) 99968821.1	04.06.2002
(87) WO 01/028253	(51) H04N 9/28	(87) WO 01/030479	(51) B01D 29/01	(87) WO 01/032536	(51) B65G 21/20
(86) EP 00/09057	(87) 2001/16 19.04.2001	(86) ES 00/00411	(87) 2001/18 03.05.2001	(86) DE 00/03807	(87) 2001/19 10.05.2001
(21) 00964182.0	24.04.2002	(21) 00971456.9	28.05.2002	(21) 00987038.7	04.08.2001
(87) WO 01/028306	(51) C09D 5/02	(87) WO 01/030519	(51) B22D 17/00	(87) WO 01/032586	(51) C05F 3/06
(86) EP 00/10424	(87) 2001/17 26.04.2001	(86) JP 00/07227	(87) 2001/18 03.05.2001	(86) US 00/30263	(87) 2001/19 10.05.2001
(21) 00992427.5	22.05.2002	(21) 00969848.1	25.05.2002	(21) 00978345.7	04.06.2002

(87) WO 01/032689 (86) HU 00/00115 (21) 00974704.9	(51) C07K 5/06 (87) 2001/19 10.05.2001 04.06.2002	(87) WO 01/034932 (86) US 00/30790 (21) 00977102.3	(51) E06B 3/677 (87) 2001/20 17.05.2001 15.07.2002	(87) WO 01/036170 (86) US 00/31308 (21) 00977223.7	(51) B28B 1/26 (87) 2001/21 25.05.2001 16.06.2002
(87) WO 01/033416 (86) EP 00/10846 (21) 00983104.1	(51) G06F 17/30 (87) 2001/19 10.05.2001 04.06.2002	(87) WO 01/034943 (86) NZ 00/00219 (21) 00975033.2	(51) F01C 1/04 (87) 2001/20 17.05.2001 11.06.2002	(87) WO 01/036181 (86) JP 00/07995 (21) 00974964.9	(51) B29C 59/14 (87) 2001/21 25.05.2001 16.06.2002
(87) WO 01/033493 (86) US 99/25360 (21) 99956762.1	(51) G06K 9/00 (87) 2001/19 10.05.2001 31.05.2002	(87) WO 01/034944 (86) HR 00/00036 (21) 00966336.0	(51) F01C 1/077 (87) 2001/20 17.05.2001 14.08.2001	(87) WO 01/036186 (86) US 99/27373 (21) 99965833.9	(51) B29D 30/26 (87) 2001/21 25.05.2001 19.06.2002
(87) WO 01/033575 (86) CA 00/01263 (21) 00972491.5	(51) G21C 19/42 (87) 2001/19 10.05.2001 30.05.2002	(87) WO 01/034950 (86) US 00/30507 (21) 00976972.0	(51) F01N 3/20 (87) 2001/20 17.05.2001 11.07.2002	(87) WO 01/036196 (86) US 00/41823 (21) 00991923.4	(51) B32B 31/00 (87) 2001/21 25.05.2001 18.06.2002
(87) WO 01/033659 (86) CA 00/01260 (21) 00971191.2	(51) H01M 12/06 (87) 2001/19 10.05.2001 30.05.2002	(87) WO 01/034963 (86) JP 00/03177 (21) 00927802.9	(51) F02M 37/08 (87) 2001/20 17.05.2001 12.07.2002	(87) WO 01/036277 (86) US 00/29202 (21) 00973786.7	(51) B65D 5/00 (87) 2001/21 25.05.2001 13.06.2002
(87) WO 01/033668 (86) JP 99/06153 (21) 99954386.1	(51) H01Q 11/04 (87) 2001/19 10.05.2001 05.06.2002	(87) WO 01/034980 (86) JP 00/07416 (21) 00970023.8	(51) F04B 49/06 (87) 2001/20 17.05.2001 11.07.2002	(87) WO 01/036288 (86) US 00/31455 (21) 00980416.2	(51) B65D 47/08 (87) 2001/21 25.05.2001 18.06.2002
(87) WO 01/033846 (86) US 00/29844 (21) 00978292.1	(51) H04N 5/913 (87) 2001/19 10.05.2001 31.05.2002	(87) WO 01/034994 (86) US 00/30867 (21) 00978479.4	(51) B21D 53/10 (87) 2001/20 17.05.2001 13.06.2002	(87) WO 01/036307 (86) US 00/31168 (21) 00977198.1	(51) B65G 47/84 (87) 2001/21 25.05.2001 16.06.2002
(87) WO 01/034006 (86) US 00/31250 (21) 00980373.5	(51) A47H 1/00 (87) 2001/20 17.05.2001 11.06.2002	(87) WO 01/035021 (86) US 00/30906 (21) 00980326.3	(51) F23C 3/00 (87) 2001/20 17.05.2001 13.06.2002	(87) WO 01/036313 (86) EP 00/10914 (21) 00981238.9	(51) B66F 9/14 (87) 2001/21 25.05.2001 18.06.2002
(87) WO 01/034172 (86) US 00/30312 (21) 00975560.4	(51) A61K 31/135 (87) 2001/20 17.05.2001 06.06.2002	(87) WO 01/035027 (86) EP 00/10883 (21) 00984963.9	(51) F24C 15/22 (87) 2001/20 17.05.2001 10.07.2002	(87) WO 01/036314 (86) KR 00/01321 (21) 00976434.1	(51) B67C 3/00 (87) 2001/21 25.05.2001 19.06.2002
(87) WO 01/034311 (86) US 00/30044 (21) 00976755.9	(51) B05D 5/06 (87) 2001/20 17.05.2001 06.06.2002	(87) WO 01/035165 (86) US 00/41988 (21) 00992144.6	(51) G03C 5/00 (87) 2001/20 17.05.2001 08.06.2002	(87) WO 01/036317 (86) US 00/31028 (21) 00977173.4	(51) B67D 5/04 (87) 2001/21 25.05.2001 18.06.2002
(87) WO 01/034348 (86) NZ 00/00224 (21) 00975038.1	(51) B24D 3/20 (87) 2001/20 17.05.2001 13.06.2002	(87) WO 01/035489 (86) US 00/29609 (21) 00983672.7	(51) H01Q 1/24 (87) 2001/20 17.05.2001 11.06.2002	(87) WO 01/036322 (86) JP 00/08069 (21) 00976277.4	(51) C01B 3/32 (87) 2001/21 25.05.2001 19.06.2002
(87) WO 01/034354 (86) US 00/41293 (21) 00989660.6	(51) B27G 19/06 (87) 2001/20 17.05.2001 28.05.2002	(87) WO 01/035502 (86) US 00/41597 (21) 00989710.9	(51) H01S 3/00 (87) 2001/20 17.05.2001 28.05.2002	(87) WO 01/036329 (86) US 00/30346 (21) 00976895.3	(51) C01B 37/08 (87) 2001/21 25.05.2001 19.06.2002
(87) WO 01/034493 (86) CN 00/00399 (21) 00974255.2	(51) B65D 51/00 (87) 2001/20 17.05.2001 10.08.2001	(87) WO 01/035532 (86) DE 00/03981 (21) 00988592.2	(51) H03K 19/003 (87) 2001/20 17.05.2001 12.06.2002	(87) WO 01/036344 (86) US 00/41808 (21) 00990475.6	(51) C04B 24/18 (87) 2001/21 25.05.2001 05.06.2002
(87) WO 01/034515 (86) MX 00/00045 (21) 00976444.0	(51) B67D 5/54 (87) 2001/20 17.05.2001 09.08.2001	(87) WO 01/035658 (86) KR 00/01263 (21) 00973242.1	(51) H04N 7/14 (87) 2001/20 17.05.2001 11.06.2002	(87) WO 01/036435 (86) NZ 00/00228 (21) 00981919.4	(51) C07H 13/04 (87) 2001/21 25.05.2001 17.06.2002
(87) WO 01/034660 (86) US 00/30720 (21) 00977077.7	(51) C08F 2/01 (87) 2001/20 17.05.2001 11.06.2002	(87) WO 01/035715 (86) IB 00/01831 (21) 00979854.7	(51) A61F 2/00 (87) 2001/21 25.05.2001 21.08.2001	(87) WO 01/036521 (86) US 00/41825 (21) 00990478.0	(51) C08J 9/00 (87) 2001/21 25.05.2001 06.06.2002
(87) WO 01/034852 (86) US 00/30569 (21) 00977004.1	(51) C21D 9/08 (87) 2001/20 17.05.2001 10.06.2002	(87) WO 01/035776 (86) NO 00/00383 (21) 00979107.0	(51) A41D 13/00 (87) 2001/21 25.05.2001 17.06.2002	(87) WO 01/036556 (86) US 00/41714 (21) 00991909.3	(51) B29D 22/00 (87) 2001/21 25.05.2001 13.06.2002
(87) WO 01/034864 (86) DE 00/03949 (21) 00987110.4	(51) F26B 21/00 (87) 2001/20 17.05.2001 12.06.2002	(87) WO 01/036119 (86) EP 00/11056 (21) 00983117.3	(51) B08B 9/42 (87) 2001/21 25.05.2001 18.06.2002	(87) WO 01/036557 (86) US 00/42219 (21) 00991750.1	(51) C09J 4/00 (87) 2001/21 25.05.2001 20.06.2002
(87) WO 01/034917 (86) DE 00/03193 (21) 00965849.3	(51) E03C 1/04 (87) 2001/20 17.05.2001 11.07.2002	(87) WO 01/036128 (86) US 00/29906 (21) 00974025.9	(51) B21K 5/00 (87) 2001/21 25.05.2001 13.06.2002	(87) WO 01/036711 (86) US 00/26710 (21) 00967042.3	(51) C23C 28/00 (87) 2001/21 25.05.2001 13.06.2002
(87) WO 01/034918 (86) KR 00/01006 (21) 00959003.5	(51) E03D 1/30 (87) 2001/20 17.05.2001 12.06.2002	(87) WO 01/036147 (86) US 00/31773 (21) 00980535.9	(51) B23K 31/12 (87) 2001/21 25.05.2001 20.06.2002	(87) WO 01/036734 (86) FR 00/03160 (21) 00979724.2	(51) D06C 23/00 (87) 2001/21 25.05.2001 19.06.2002
(87) WO 01/034931 (86) US 00/30856 (21) 00977124.7	(51) E05F 15/00 (87) 2001/20 17.05.2001 12.07.2002	(87) WO 01/036152 (86) RU 00/00461 (21) 00976474.7	(51) B24B 7/04 (87) 2001/21 25.05.2001 18.06.2002	(87) WO 01/036735 (86) US 00/31113 (21) 00977184.1	(51) D06C 27/00 (87) 2001/21 25.05.2001 14.06.2002

(87) WO 01/036756 (86) AU 00/01378 (21) 00974167.9	(51) E03C 1/00 (87) 2001/21 25.05.2001 13.07.2002	(87) WO 01/037562 (86) EP 00/11485 (21) 00981272.8	(51) H04N 5/913 (87) 2001/21 25.05.2001 20.06.2002	(87) WO 01/037931 (86) US 00/32079 (21) 00980672.0	(51) A61N 1/39 (87) 2001/22 31.05.2001 25.06.2002
(87) WO 01/036762 (86) AU 00/01387 (21) 00974176.0	(51) E04B 5/32 (87) 2001/21 25.05.2001 13.06.2002	(87) WO 01/037651 (86) ZA 00/00217 (21) 00981049.0	(51) A01M 25/00 (87) 2001/22 31.05.2001 25.06.2002	(87) WO 01/037935 (86) US 99/27894 (21) 99963970.1	(51) A62C 35/00 (87) 2001/22 31.05.2001 26.06.2002
(87) WO 01/036771 (86) CN 00/00421 (21) 00975748.5	(51) E05F 3/22 (87) 2001/21 25.05.2001 18.06.2002	(87) WO 01/037673 (86) US 99/27660 (21) 99959071.4	(51) A22B 3/00 (87) 2001/22 31.05.2001 23.08.2001	(87) WO 01/037936 (86) US 99/27735 (21) 99961764.0	(51) A62D 3/00 (87) 2001/22 31.05.2001 25.06.2002
(87) WO 01/036774 (86) US 00/31157 (21) 00978590.8	(51) E06B 3/663 (87) 2001/21 25.05.2001 17.07.2002	(87) WO 01/037689 (86) US 00/31722 (21) 00978795.3	(51) A41D 19/00 (87) 2001/22 31.05.2001 25.06.2002	(87) WO 01/037940 (86) US 00/42245 (21) 00991038.1	(51) A63B 21/00 (87) 2001/22 31.05.2001 25.06.2002
(87) WO 01/036783 (86) US 00/31365 (21) 00980397.4	(51) E21B 19/14 (87) 2001/21 25.05.2001 18.06.2002	(87) WO 01/037699 (86) IB 00/01714 (21) 00974720.5	(51) A46B 5/00 (87) 2001/22 31.05.2001 27.06.2002	(87) WO 01/037946 (86) EP 99/09093 (21) 99964499.0	(51) A63B 53/06 (87) 2001/22 31.05.2001 25.06.2002
(87) WO 01/036787 (86) US 00/31452 (21) 00980415.4	(51) E21B 34/06 (87) 2001/21 25.05.2001 18.06.2002	(87) WO 01/037700 (86) JP 00/08300 (21) 00977920.8	(51) A46B 5/00 (87) 2001/22 31.05.2001 26.06.2002	(87) WO 01/037950 (86) IB 00/01118 (21) 00948214.2	(51) A63B 69/34 (87) 2001/22 31.05.2001 26.06.2002
(87) WO 01/036788 (86) EP 00/11551 (21) 00979605.3	(51) E21B 43/10 (87) 2001/21 25.05.2001 16.07.2002	(87) WO 01/037715 (86) KR 00/01065 (21) 00963118.5	(51) A47J 45/07 (87) 2001/22 31.05.2001 26.06.2002	(87) WO 01/037960 (86) US 00/31570 (21) 00982145.5	(51) B01D 15/08 (87) 2001/22 31.05.2001 25.06.2002
(87) WO 01/036789 (86) EP 00/11066 (21) 00983118.1	(51) F01B 13/02 (87) 2001/21 25.05.2001 13.06.2002	(87) WO 01/037717 (86) IL 00/00781 (21) 00977842.4	(51) A61B 5/04 (87) 2001/22 31.05.2001 27.06.2002	(87) WO 01/037982 (86) GB 00/04127 (21) 00969714.5	(51) B01J 8/06 (87) 2001/22 31.05.2001 27.06.2002
(87) WO 01/036791 (86) EP 00/10947 (21) 00971430.4	(51) F01D 5/18 (87) 2001/21 25.05.2001 17.07.2002	(87) WO 01/037721 (86) US 00/42263 (21) 00992343.4	(51) A61B 5/055 (87) 2001/22 31.05.2001 25.06.2002	(87) WO 01/038019 (86) DE 00/03970 (21) 00987120.3	(51) B21D 22/20 (87) 2001/22 31.05.2001 20.06.2002
(87) WO 01/036803 (86) US 00/42037 (21) 00991464.9	(51) F02M 15/00 (87) 2001/21 25.05.2001 18.06.2002	(87) WO 01/037735 (86) DE 00/04197 (21) 00988660.7	(51) A61N 7/00 (87) 2001/22 31.05.2001 26.06.2002	(87) WO 01/038030 (86) DE 00/04003 (21) 00989774.5	(51) B23H 3/10 (87) 2001/22 31.05.2001 26.06.2002
(87) WO 01/036819 (86) US 00/31252 (21) 00978629.4	(51) F03D 7/06 (87) 2001/21 25.05.2001 16.06.2002	(87) WO 01/037773 (86) GB 00/04477 (21) 00977719.4	(51) A61G 7/057 (87) 2001/22 31.05.2001 27.06.2002	(87) WO 01/038037 (86) CA 00/01384 (21) 00978931.4	(51) B23K 26/08 (87) 2001/22 31.05.2001 23.06.2002
(87) WO 01/036839 (86) AT 00/00307 (21) 00978927.2	(51) F16F 15/26 (87) 2001/21 25.05.2001 18.06.2002	(87) WO 01/037784 (86) US 00/42136 (21) 00991740.2	(51) A61K 6/00 (87) 2001/22 31.05.2001 02.07.2002	(87) WO 01/038045 (86) US 00/31924 (21) 00978847.2	(51) B24B 5/00 (87) 2001/22 31.05.2001 25.06.2002
(87) WO 01/036874 (86) AU 00/01386 (21) 00974175.2	(51) F23D 3/02 (87) 2001/21 25.05.2001 13.06.2002	(87) WO 01/037791 (86) EP 00/11856 (21) 00993164.3	(51) A61K 7/48 (87) 2001/22 31.05.2001 26.06.2002	(87) WO 01/038058 (86) US 00/31734 (21) 00978802.7	(51) B27N 3/00 (87) 2001/22 31.05.2001 25.06.2002
(87) WO 01/036884 (86) SE 00/02163 (21) 00976506.6	(51) F25D 11/02 (87) 2001/21 25.05.2001 18.06.2002	(87) WO 01/037804 (86) US 00/32071 (21) 00983747.7	(51) A61K 9/10 (87) 2001/22 31.05.2001 24.06.2002	(87) WO 01/038066 (86) CA 00/01025 (21) 00956011.1	(51) B29C 45/17 (87) 2001/22 31.05.2001 25.06.2002
(87) WO 01/036885 (86) US 00/23789 (21) 00963281.1	(51) F25D 17/06 (87) 2001/21 25.05.2001 13.06.2002	(87) WO 01/037838 (86) JP 00/08227 (21) 00977852.3	(51) A61K 31/5415 (87) 2001/22 31.05.2001 25.06.2002	(87) WO 01/038076 (86) US 00/32276 (21) 00986235.0	(51) B29D 7/01 (87) 2001/22 31.05.2001 26.06.2002
(87) WO 01/036887 (86) IB 00/01648 (21) 00973136.5	(51) F26B 3/084 (87) 2001/21 25.05.2001 17.07.2002	(87) WO 01/037878 (86) US 00/42306 (21) 00992051.3	(51) A61K 45/00 (87) 2001/22 31.05.2001 02.07.2002	(87) WO 01/038091 (86) EP 00/11604 (21) 00993171.8	(51) B32B 35/00 (87) 2001/22 31.05.2001 27.06.2002
(87) WO 01/037210 (86) US 00/31225 (21) 00978612.0	(51) G06K 9/36 (87) 2001/21 25.05.2001 18.06.2002	(87) WO 01/037882 (86) US 00/42230 (21) 00991756.8	(51) A61K 49/00 (87) 2001/22 31.05.2001 25.06.2002	(87) WO 01/038098 (86) CA 00/01315 (21) 00974217.2	(51) B41J 3/46 (87) 2001/22 31.05.2001 27.06.2002
(87) WO 01/037334 (86) US 00/30400 (21) 00980285.1	(51) H01L 21/8242 (87) 2001/21 25.05.2001 18.06.2002	(87) WO 01/037891 (86) KR 00/01357 (21) 00981882.4	(51) A61L 27/00 (87) 2001/22 31.05.2001 26.06.2002	(87) WO 01/038101 (86) AU 00/01415 (21) 00975686.7	(51) B41M 1/10 (87) 2001/22 31.05.2001 25.06.2002
(87) WO 01/037375 (86) US 00/26305 (21) 00963764.6	(51) F16D 1/12 (87) 2001/21 25.05.2001 21.08.2002	(87) WO 01/037905 (86) US 00/32271 (21) 00980772.8	(51) A61M 5/145 (87) 2001/22 31.05.2001 25.06.2002	(87) WO 01/038109 (86) US 99/27906 (21) 99968859.1	(51) B60C 11/01 (87) 2001/22 31.05.2001 25.06.2002
(87) WO 01/037430 (86) FI 00/00982 (21) 00977612.1	(51) H03L 7/07 (87) 2001/21 25.05.2001 13.06.2002	(87) WO 01/037908 (86) GB 00/04456 (21) 00977698.0	(51) A61M 5/50 (87) 2001/22 31.05.2001 25.06.2002	(87) WO 01/038110 (86) EP 00/11125 (21) 00979547.7	(51) B60C 15/04 (87) 2001/22 31.05.2001 25.06.2002

(87) WO 01/038180	(51) B65D 5/42	(87) WO 01/038817	(51) F41H 5/007	(87) WO 01/039108	(51) G06K 1/12
(86) US 00/27585	(87) 2001/22 31.05.2001	(86) DE 00/04076	(87) 2001/22 31.05.2001	(86) DE 00/04302	(87) 2001/22 31.05.2001
(21) 00968784.9	25.06.2002	(21) 00984894.6	25.06.2002	(21) 00993189.0	25.06.2002
(87) WO 01/038183	(51) B65D 33/34	(87) WO 01/038866	(51) G01N 30/58	(87) WO 01/039111	(51) G06K 19/07
(86) FI 00/01015	(87) 2001/22 31.05.2001	(86) EP 00/11944	(87) 2001/22 31.05.2001	(86) DE 00/04113	(87) 2001/22 31.05.2001
(21) 00979703.6	25.06.2002	(21) 00990622.3	01.07.2002	(21) 00993190.8	25.06.2002
(87) WO 01/038191	(51) B65D 71/40	(87) WO 01/038958	(51) G06F 3/00	(87) WO 01/039115	(51) G06K 19/077
(86) GB 00/04455	(87) 2001/22 31.05.2001	(86) JP 00/08173	(87) 2001/22 31.05.2001	(86) FR 00/03283	(87) 2001/22 31.05.2001
(21) 00977697.2	25.06.2002	(21) 00976368.1	25.06.2002	(21) 00983388.0	25.06.2002
(87) WO 01/038199	(51) B65D 85/68	(87) WO 01/038970	(51) G06F 12/08	(87) WO 01/039134	(51) G07C 9/00
(86) US 00/31860	(87) 2001/22 31.05.2001	(86) US 00/26669	(87) 2001/22 31.05.2001	(86) DE 00/04140	(87) 2001/22 31.05.2001
(21) 00982167.9	25.06.2002	(21) 00967022.5	25.06.2002	(21) 00993192.4	26.06.2002
(87) WO 01/038200	(51) B65F 1/00	(87) WO 01/038978	(51) G06F 9/445	(87) WO 01/039177	(51) G10L 15/26
(86) AU 00/01408	(87) 2001/22 31.05.2001	(86) US 00/32216	(87) 2001/22 31.05.2001	(86) US 00/42238	(87) 2001/22 31.05.2001
(21) 00975679.2	25.06.2002	(21) 00989205.0	25.06.2002	(21) 00991033.2	25.06.2002
(87) WO 01/038202	(51) B65G 27/00	(87) WO 01/038990	(51) G06F 12/16	(87) WO 01/039179	(51) G10L 17/00
(86) US 00/32045	(87) 2001/22 31.05.2001	(86) SE 00/02311	(87) 2001/22 31.05.2001	(86) US 00/32230	(87) 2001/22 31.05.2001
(21) 00987988.3	23.06.2002	(21) 00980197.8	25.06.2002	(21) 00982222.2	25.06.2002
(87) WO 01/038210	(51) B65G 49/05	(87) WO 01/039000	(51) G06F 15/16	(87) WO 01/039300	(51) H01M 4/00
(86) JP 99/06552	(87) 2001/22 31.05.2001	(86) US 00/32306	(87) 2001/22 31.05.2001	(86) CA 00/01309	(87) 2001/22 31.05.2001
(21) 99974210.9	25.06.2002	(21) 00980788.4	25.06.2002	(21) 00974211.5	25.06.2002
(87) WO 01/038212	(51) B65H 3/00	(87) WO 01/039003	(51) G06F 15/173	(87) WO 01/039310	(51) H01M 8/10
(86) US 00/31725	(87) 2001/22 31.05.2001	(86) US 00/31939	(87) 2001/22 31.05.2001	(86) US 00/31384	(87) 2001/22 31.05.2001
(21) 00978798.7	25.06.2002	(21) 00982178.6	25.06.2002	(21) 00980402.2	25.06.2002
(87) WO 01/038251	(51) C04B 18/04	(87) WO 01/039021	(51) G06F 17/60	(87) WO 01/039311	(51) H01M 8/24
(86) JP 00/08237	(87) 2001/22 31.05.2001	(86) US 00/32223	(87) 2001/22 31.05.2001	(86) US 00/32069	(87) 2001/22 31.05.2001
(21) 00977862.2	25.06.2002	(21) 00983763.4	25.06.2002	(21) 00980667.0	27.06.2002
(87) WO 01/038257	(51) C04B 41/48	(87) WO 01/039033	(51) G06F 17/16	(87) WO 01/039313	(51) H01M 10/40
(86) EP 99/09046	(87) 2001/22 31.05.2001	(86) FI 00/01017	(87) 2001/22 31.05.2001	(86) EP 00/11443	(87) 2001/22 31.05.2001
(21) 99959312.2	25.06.2002	(21) 00981398.1	25.06.2002	(21) 00988718.3	25.06.2002
(87) WO 01/038259	(51) C05F 17/00	(87) WO 01/039042	(51) G06F 17/30	(87) WO 01/039317	(51) H01P 1/161
(86) EP 00/11594	(87) 2001/22 31.05.2001	(86) US 00/16978	(87) 2001/22 31.05.2001	(86) GB 00/04440	(87) 2001/22 31.05.2001
(21) 00991135.5	27.06.2002	(21) 00944757.4	25.06.2002	(21) 00977682.4	27.06.2002
(87) WO 01/038263	(51) C05G 3/10	(87) WO 01/039043	(51) G06F 17/30	(87) WO 01/039575	(51) A61B 1/00
(86) NO 00/00398	(87) 2001/22 31.05.2001	(86) US 00/26216	(87) 2001/22 31.05.2001	(86) FI 00/01050	(87) 2001/23 07.06.2001
(21) 00978126.1	27.06.2002	(21) 00965388.2	25.06.2002	(21) 00985289.8	03.07.2002
(87) WO 01/038265	(51) C06B 45/10	(87) WO 01/039054	(51) G06F 17/60	(87) WO 01/039607	(51) A23J 3/32
(86) US 00/05146	(87) 2001/22 31.05.2001	(86) JP 00/06202	(87) 2001/22 31.05.2001	(86) EP 00/12037	(87) 2001/23 07.06.2001
(21) 00912056.9	25.06.2002	(21) 00957098.7	25.06.2002	(21) 00977602.2	03.07.2002
(87) WO 01/038278	(51) C07C 45/74	(87) WO 01/039067	(51) G06F 17/60	(87) WO 01/039621	(51) A41D 1/04
(86) ES 00/00457	(87) 2001/22 31.05.2001	(86) US 00/31208	(87) 2001/22 31.05.2001	(86) US 00/41091	(87) 2001/23 07.06.2001
(21) 00979684.8	25.06.2002	(21) 00977206.2	25.06.2002	(21) 00984524.9	03.07.2002
(87) WO 01/038454	(51) C09K 17/32	(87) WO 01/039069	(51) G06F 17/60	(87) WO 01/039626	(51) A45D 8/24
(86) EP 00/11719	(87) 2001/22 31.05.2001	(86) US 00/31453	(87) 2001/22 31.05.2001	(86) US 00/31915	(87) 2001/23 07.06.2001
(21) 00993177.5	27.06.2002	(21) 00978712.8	25.06.2002	(21) 00978844.9	04.07.2002
(87) WO 01/038471	(51) C11D 3/386	(87) WO 01/039073	(51) G06F 17/60	(87) WO 01/039627	(51) A45D 8/24
(86) EP 00/11280	(87) 2001/22 31.05.2001	(86) US 00/31898	(87) 2001/22 31.05.2001	(86) US 00/31916	(87) 2001/23 07.06.2001
(21) 00985031.4	25.06.2002	(21) 00979213.6	25.06.2002	(21) 00980598.7	03.07.2002
(87) WO 01/038472	(51) C11D 7/18	(87) WO 01/039078	(51) G06F 17/60	(87) WO 01/039676	(51) A61B 17/70
(86) EP 00/11037	(87) 2001/22 31.05.2001	(86) US 00/32093	(87) 2001/22 31.05.2001	(86) FR 00/03364	(87) 2001/23 07.06.2001
(21) 00971437.9	25.06.2002	(21) 00980681.1	25.06.2002	(21) 00985386.2	04.07.2002
(87) WO 01/038613	(51) D01B 7/00	(87) WO 01/039079	(51) G06F 17/60	(87) WO 01/039696	(51) A61F 2/06
(86) IL 99/00625	(87) 2001/22 31.05.2001	(86) US 00/32125	(87) 2001/22 31.05.2001	(86) US 00/30881	(87) 2001/23 07.06.2001
(21) 99956299.4	25.06.2002	(21) 00980696.9	25.06.2002	(21) 00978484.4	03.07.2002
(87) WO 01/038618	(51) D02G 1/16	(87) WO 01/039081	(51) G06F 17/60	(87) WO 01/039716	(51) A61H 15/00
(86) US 00/41682	(87) 2001/22 31.05.2001	(86) US 00/32200	(87) 2001/22 31.05.2001	(86) US 00/32747	(87) 2001/23 07.06.2001
(21) 00992307.9	25.06.2002	(21) 00983753.5	23.06.2002	(21) 00982345.1	04.07.2002
(87) WO 01/038622	(51) D03D 13/00	(87) WO 01/039102	(51) G06K 7/00	(87) WO 01/039735	(51) A61K 7/06
(86) US 00/42142	(87) 2001/22 31.05.2001	(86) IT 00/00429	(87) 2001/22 31.05.2001	(86) US 99/28511	(87) 2001/23 07.06.2001
(21) 00989766.1	25.06.2002	(21) 00974799.9	25.06.2002	(21) 99967176.1	03.07.2002

(87) WO 01/039741 (86) EP 00/11903 (21) 00989909.7	(51) A61K 9/00 (87) 2001/23 07.06.2001 02.07.2002	(87) WO 01/040166 (86) SE 00/02380 (21) 00983615.6	(51) C07C 271/28 (87) 2001/23 07.06.2001 04.07.2002	(87) WO 01/041087 (86) DE 00/03189 (21) 00967574.5	(51) G07F 7/10 (87) 2001/23 07.06.2001 05.07.2002
(87) WO 01/039759 (86) EP 00/11577 (21) 00979612.9	(51) A61K 31/00 (87) 2001/23 07.06.2001 03.07.2002	(87) WO 01/040177 (86) US 00/32835 (21) 00983882.2	(51) C07C 401/00 (87) 2001/23 07.06.2001 03.07.2002	(87) WO 01/041105 (86) EP 00/11480 (21) 00985058.7	(51) G09F 3/02 (87) 2001/23 07.06.2001 04.07.2002
(87) WO 01/039785 (86) CN 00/00530 (21) 00981126.6	(51) A61K 35/78 (87) 2001/23 07.06.2001 03.07.2002	(87) WO 01/040250 (86) US 00/32731 (21) 00980923.7	(51) C07H 21/04 (87) 2001/23 07.06.2001 03.07.2002	(87) WO 01/041153 (86) US 00/27350 (21) 00967308.8	(51) G21D 3/04 (87) 2001/23 07.06.2001 08.07.2002
(87) WO 01/039820 (86) US 00/32341 (21) 00980809.8	(51) A61M 5/00 (87) 2001/23 07.06.2001 03.07.2002	(87) WO 01/040389 (86) GB 00/04591 (21) 00977764.0	(51) B05D 5/06 (87) 2001/23 07.06.2001 04.07.2002	(87) WO 01/041191 (86) US 00/41580 (21) 00992480.4	(51) H01L 21/00 (87) 2001/23 07.06.2001 28.05.2002
(87) WO 01/039849 (86) AU 00/01431 (21) 00977319.3	(51) A63C 17/22 (87) 2001/23 07.06.2001 03.07.2002	(87) WO 01/040412 (86) GB 00/04513 (21) 00979754.9	(51) C10L 1/14 (87) 2001/23 07.06.2001 02.07.2002	(87) WO 01/041234 (86) US 00/32283 (21) 00992295.6	(51) H01M 2/00 (87) 2001/23 07.06.2001 04.07.2002
(87) WO 01/039855 (86) AU 00/01430 (21) 00977318.5	(51) A63F 5/04 (87) 2001/23 07.06.2001 03.07.2002	(87) WO 01/040429 (86) EP 00/11765 (21) 00981306.4	(51) C11D 17/00 (87) 2001/23 07.06.2001 05.07.2002	(87) WO 01/041240 (86) DE 00/04324 (21) 00993291.4	(51) H01M 8/00 (87) 2001/23 07.06.2001 02.07.2002
(87) WO 01/039860 (86) FR 00/02812 (21) 00967994.5	(51) B01D 29/39 (87) 2001/23 07.06.2001 04.07.2002	(87) WO 01/040573 (86) FI 00/01046 (21) 00983367.4	(51) D21F 7/00 (87) 2001/23 07.06.2001 03.07.2002	(87) WO 01/041341 (86) US 00/33088 (21) 00983959.8	(51) H04J 11/00 (87) 2001/23 07.06.2001 07.07.2002
(87) WO 01/039870 (86) NL 00/00871 (21) 00989035.1	(51) B01D 65/10 (87) 2001/23 07.06.2001 02.07.2002	(87) WO 01/040735 (86) JP 00/08398 (21) 00979002.3	(51) G01B 11/00 (87) 2001/23 07.06.2001 02.07.2002	(87) WO 01/041371 (86) SE 00/02450 (21) 00986129.5	(51) H04L 12/28 (87) 2001/23 07.06.2001 09.07.2002
(87) WO 01/039876 (86) EP 00/07791 (21) 00956422.0	(51) B01J 19/00 (87) 2001/23 07.06.2001 04.07.2002	(87) WO 01/040745 (86) EP 00/11895 (21) 00983182.7	(51) G01J 1/42 (87) 2001/23 07.06.2001 03.07.2002	(87) WO 01/041379 (86) SE 00/02449 (21) 00983643.8	(51) H04L 12/56 (87) 2001/23 07.06.2001 07.07.2002
(87) WO 01/039892 (86) US 99/28852 (21) 99961945.5	(51) B05B 7/24 (87) 2001/23 07.06.2001 09.07.2002	(87) WO 01/040769 (86) EP 00/12126 (21) 00993282.3	(51) G01N 21/00 (87) 2001/23 07.06.2001 03.07.2002	(87) WO 01/041403 (86) US 00/32920 (21) 00980970.8	(51) H04M 1/00 (87) 2001/23 07.06.2001 07.07.2002
(87) WO 01/039896 (86) GB 00/04618 (21) 00985457.1	(51) B05C 17/01 (87) 2001/23 07.06.2001 03.07.2002	(87) WO 01/040772 (86) US 00/32698 (21) 00982338.6	(51) G01N 21/00 (87) 2001/23 07.06.2001 03.07.2002	(87) WO 01/041493 (86) SE 00/02354 (21) 00983607.3	(51) H04Q 7/38 (87) 2001/23 07.06.2001 07.07.2002
(87) WO 01/039935 (86) SE 00/02425 (21) 00982047.3	(51) B26B 3/03 (87) 2001/23 07.06.2001 03.07.2002	(87) WO 01/040806 (86) FI 00/01049 (21) 00985288.0	(51) G01N 35/00 (87) 2001/23 07.06.2001 02.07.2002	(87) WO 01/041524 (86) DE 00/04365 (21) 00989837.0	(51) H04M 1/00 (87) 2001/24 14.06.2001 09.07.2002
(87) WO 01/039960 (86) JP 00/08216 (21) 00976404.4	(51) B29C 59/02 (87) 2001/23 07.06.2001 03.07.2002	(87) WO 01/040810 (86) US 00/30877 (21) 00979153.4	(51) G01R 1/36 (87) 2001/23 07.06.2001 04.07.2002	(87) WO 01/041531 (86) US 00/28706 (21) 00973609.1	(51) H04B 7/204 (87) 2001/24 14.06.2001 11.07.2002
(87) WO 01/039980 (86) US 00/32110 (21) 00982202.4	(51) B41J 2/175 (87) 2001/23 07.06.2001 04.07.2002	(87) WO 01/040827 (86) US 00/32714 (21) 00980914.6	(51) G01V 3/00 (87) 2001/23 07.06.2001 04.07.2002	(87) WO 01/041593 (86) US 00/42565 (21) 00992632.0	(51) A41D 1/00 (87) 2001/24 14.06.2001 09.07.2002
(87) WO 01/039982 (86) SE 99/02240 (21) 99965617.6	(51) B41J 2/41 (87) 2001/23 07.06.2001 02.07.2002	(87) WO 01/040852 (86) US 00/32791 (21) 00980933.6	(51) G02F 1/1335 (87) 2001/23 07.06.2001 04.07.2002	(87) WO 01/041627 (86) US 00/42475 (21) 00992585.0	(51) A61B 1/32 (87) 2001/24 14.06.2001 03.07.2002
(87) WO 01/040024 (86) SE 00/02303 (21) 00983599.2	(51) B60R 9/06 (87) 2001/23 07.06.2001 04.07.2002	(87) WO 01/040859 (86) US 99/28863 (21) 99961947.1	(51) G02F 1/161 (87) 2001/23 07.06.2001 04.07.2002	(87) WO 01/041628 (86) US 00/42588 (21) 00992644.5	(51) G08B 19/00 (87) 2001/24 14.06.2001 07.07.2002
(87) WO 01/040125 (86) EP 00/11805 (21) 00983172.8	(51) C03B 37/012 (87) 2001/23 07.06.2001 04.07.2002	(87) WO 01/040879 (86) BE 00/00143 (21) 00979277.1	(51) G03G 15/08 (87) 2001/23 07.06.2001 04.07.2002	(87) WO 01/041660 (86) RU 99/00475 (21) 99969974.7	(51) A61B 17/32 (87) 2001/24 14.06.2001 09.07.2002
(87) WO 01/040126 (86) EP 00/11807 (21) 00977579.2	(51) C03B 37/012 (87) 2001/23 07.06.2001 04.07.2002	(87) WO 01/040912 (86) US 00/42308 (21) 00992152.9	(51) G06F 1/00 (87) 2001/23 07.06.2001 02.07.2002	(87) WO 01/041756 (86) US 00/42539 (21) 00992831.8	(51) A61K 31/00 (87) 2001/24 14.06.2001 03.07.2002
(87) WO 01/040135 (86) US 00/32263 (21) 00980768.6	(51) C04B 33/00 (87) 2001/23 07.06.2001 02.07.2002	(87) WO 01/040916 (86) US 00/41153 (21) 00989654.9	(51) G06F 1/16 (87) 2001/23 07.06.2001 01.07.2002	(87) WO 01/041766 (86) DK 00/00667 (21) 00981171.2	(51) A61K 31/497 (87) 2001/24 14.06.2001 09.07.2002
(87) WO 01/040140 (86) AU 00/01491 (21) 00981087.0	(51) C05F 9/02 (87) 2001/23 07.06.2001 04.07.2002	(87) WO 01/040985 (86) US 00/33053 (21) 00983944.0	(51) G06F 17/14 (87) 2001/23 07.06.2001 09.07.2002	(87) WO 01/041873 (86) AT 00/00314 (21) 00979244.1	(51) A62B 17/00 (87) 2001/24 14.06.2001 09.07.2002

(87) WO 01/041936	(51) B05B 7/04	(87) WO 01/042697	(51) F16K 27/00	(87) WO 01/043019	(51) G06F 17/60
(86) CA 00/01457	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) CN 00/00533	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) US 00/29192	(87) 2001/24 14.06.2001
(21) 00984701.3	09.07.2002	(21) 00981128.2	09.07.2002	(21) 00973779.2	09.07.2002
(87) WO 01/041946	(51) B08B 7/00	(87) WO 01/042738	(51) G01C 3/00	(87) WO 01/043020	(51) G06F 17/60
(86) EP 00/11669	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) GB 00/04684	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) US 00/29194	(87) 2001/24 14.06.2001
(21) 00981298.3	11.07.2002	(21) 00985486.0	09.07.2002	(21) 00972333.9	09.07.2002
(87) WO 01/041968	(51) B23K 26/00	(87) WO 01/042813	(51) G01T 1/24	(87) WO 01/043028	(51) G06F 17/60
(86) US 00/42043	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) JP 00/08611	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) US 00/33306	(87) 2001/24 14.06.2001
(21) 00992791.4	19.06.2002	(21) 00979929.7	08.07.2002	(21) 00984058.8	09.07.2002
(87) WO 01/041979	(51) B26B 1/08	(87) WO 01/042820	(51) G02B 1/00	(87) WO 01/043029	(51) G06F 17/60
(86) US 00/42420	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) US 00/42440	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) US 00/33374	(87) 2001/24 14.06.2001
(21) 00992364.0	03.07.2002	(21) 00992562.9	03.07.2002	(21) 00988029.5	09.07.2002
(87) WO 01/041983	(51) B26D 1/12	(87) WO 01/042825	(51) G02B 5/18	(87) WO 01/043057	(51) G06K 7/10
(86) US 00/32437	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) US 00/42560	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) US 00/42722	(87) 2001/24 14.06.2001
(21) 00983786.5	09.07.2002	(21) 00992628.8	09.07.2002	(21) 00992413.5	11.07.2002
(87) WO 01/041995	(51) B29C 44/34	(87) WO 01/042828	(51) G02B 5/32	(87) WO 01/043081	(51) H04Q 7/32
(86) GB 00/04681	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) US 00/42706	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) US 00/42733	(87) 2001/24 14.06.2001
(21) 00985483.7	10.07.2002	(21) 00992679.1	09.07.2002	(21) 00992695.7	09.07.2002
(87) WO 01/041997	(51) B29C 45/20	(87) WO 01/042954	(51) G06F 17/60	(87) WO 01/043116	(51) G10D 7/12
(86) US 00/33219	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) US 00/33297	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) US 00/42524	(87) 2001/24 14.06.2001
(21) 00982508.4	10.07.2002	(21) 00982522.5	09.07.2002	(21) 00992605.6	03.07.2002
(87) WO 01/042057	(51) B60R 19/04	(87) WO 01/042955	(51) G06F 17/60	(87) WO 01/043222	(51) H01P 5/02
(86) AU 00/01499	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) US 00/33298	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) US 00/41764	(87) 2001/24 14.06.2001
(21) 00982757.7	09.07.2002	(21) 00984054.7	09.07.2002	(21) 00993354.0	08.07.2002
(87) WO 01/042063	(51) B60R 22/18	(87) WO 01/042957	(51) G06F 17/60	(87) WO 01/043307	(51) H04B 1/707
(86) EP 00/11622	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) US 00/33301	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) DE 00/04363	(87) 2001/24 14.06.2001
(21) 00981289.2	09.07.2002	(21) 00989236.5	09.07.2002	(21) 00990513.4	09.07.2002
(87) WO 01/042073	(51) B61L 29/24	(87) WO 01/042958	(51) G06F 17/60	(87) WO 01/043312	(51) H04B 7/15
(86) US 00/33342	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) US 00/33302	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) JP 00/08576	(87) 2001/24 14.06.2001
(21) 00984073.7	09.07.2002	(21) 00993344.1	09.07.2002	(21) 00979077.5	08.07.2002
(87) WO 01/042107	(51) B65D 81/26	(87) WO 01/042959	(51) G06F 17/60	(87) WO 01/043313	(51) H04B 7/185
(86) DK 00/00685	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) US 00/33303	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) DE 00/03944	(87) 2001/24 14.06.2001
(21) 00981188.6	11.07.2002	(21) 00984056.2	09.07.2002	(21) 00987106.2	08.07.2002
(87) WO 01/042118	(51) B65H 18/00	(87) WO 01/042960	(51) G06F 17/60	(87) WO 01/043316	(51) H04B 7/24
(86) FI 00/01052	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) US 00/33304	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) US 00/33032	(87) 2001/24 14.06.2001
(21) 00983368.2	10.07.2002	(21) 00984057.0	09.07.2002	(21) 00982453.3	08.07.2002
(87) WO 01/042128	(51) B67B 3/02	(87) WO 01/042961	(51) G06F 17/60	(87) WO 01/043318	(51) H04B 10/04
(86) HR 99/00032	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) US 00/33305	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) JP 00/08647	(87) 2001/24 14.06.2001
(21) 99959608.3	11.07.2002	(21) 00986291.3	09.07.2002	(21) 00979961.0	10.07.2002
(87) WO 01/042547	(51) D03D 15/12	(87) WO 01/043010	(51) G06F 17/60	(87) WO 01/043324	(51) H04J 1/00
(86) JP 00/08626	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) US 00/29107	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) US 00/32971	(87) 2001/24 14.06.2001
(21) 00979944.6	10.07.2002	(21) 00971004.7	09.07.2002	(21) 00982432.7	08.07.2002
(87) WO 01/042562	(51) D21G 1/00	(87) WO 01/043013	(51) G06F 17/60	(87) WO 01/043329	(51) H04L 29/06
(86) FI 00/01074	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) US 00/29158	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) US 00/42641	(87) 2001/24 14.06.2001
(21) 00987494.2	10.07.2002	(21) 00972325.5	09.07.2002	(21) 00992662.7	11.07.2002
(87) WO 01/042565	(51) D21J 1/00	(87) WO 01/043014	(51) G06F 17/60	(87) WO 01/043343	(51) H04L 9/32
(86) JP 00/03788	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) US 00/29159	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) US 00/33089	(87) 2001/24 14.06.2001
(21) 00935635.3	11.07.2002	(21) 00972326.3	09.07.2002	(21) 00982475.6	09.07.2002
(87) WO 01/042663	(51) F15B 11/028	(87) WO 01/043015	(51) G06F 17/60	(87) WO 01/043356	(51) H04L 29/06
(86) EP 00/11913	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) US 00/29160	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) US 00/33472	(87) 2001/24 14.06.2001
(21) 00989910.5	11.07.2002	(21) 00972327.1	09.07.2002	(21) 00984143.8	11.07.2002
(87) WO 01/042666	(51) F16B 1/00	(87) WO 01/043016	(51) G06F 17/60	(87) WO 01/043358	(51) H04L 29/12
(86) US 00/42445	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) US 00/29161	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) US 00/42631	(87) 2001/24 14.06.2001
(21) 00992564.5	03.07.2002	(21) 00972328.9	09.07.2002	(21) 00992404.4	11.07.2002
(87) WO 01/042680	(51) F16F 13/16	(87) WO 01/043017	(51) G06F 17/60	(87) WO 01/043362	(51) H04L 12/28
(86) GB 00/04676	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) US 00/29189	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) EP 00/10905	(87) 2001/24 14.06.2001
(21) 00985479.5	09.07.2002	(21) 00972332.1	09.07.2002	(21) 00976000.0	07.07.2002
(87) WO 01/042694	(51) F16K 27/00	(87) WO 01/043018	(51) G06F 17/60	(87) WO 01/043371	(51) H04L 12/56
(86) US 00/42589	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) US 00/29190	(87) 2001/24 14.06.2001	(86) EP 00/12167	(87) 2001/24 14.06.2001
(21) 00992645.2	09.07.2002	(21) 00973777.6	09.07.2002	(21) 00987339.9	07.07.2002

(87) WO 01/043372 (86) EP 00/12168 (21) 00983215.5	(51) H04L 12/56 (87) 2001/24 14.06.2001 07.07.2002	(87) WO 01/046312 (86) US 00/30795 (21) 00977105.6	(51) C08K 9/06 (87) 2001/26 28.06.2001 21.09.2001	(87) WO 01/053814 (86) DE 01/00120 (21) 01909460.6	(51) G01N 27/00 (87) 2001/30 26.07.2001 23.10.2001
(87) WO 01/043374 (86) US 00/29110 (21) 00973746.1	(51) H04L 12/58 (87) 2001/24 14.06.2001 09.07.2002	(87) WO 01/046746 (86) US 00/32636 (21) 00982318.8	(51) G02C 7/04 (87) 2001/26 28.06.2001 21.09.2001	(87) WO 01/056471 (86) NZ 01/00012 (21) 01908493.8	(51) A61B 5/11 (87) 2001/32 09.08.2001 03.11.2001
(87) WO 01/043375 (86) US 00/29156 (21) 00973763.6	(51) H04L 12/58 (87) 2001/24 14.06.2001 09.07.2002	(87) WO 01/046757 (86) US 00/13598 (21) 00932545.7	(51) G03G 5/06 (87) 2001/26 28.06.2001 22.09.2001	(87) WO 01/057955 (86) US 01/03671 (21) 01908842.6	(51) H01Q 3/22 (87) 2001/32 09.08.2001 06.11.2001
(87) WO 01/043376 (86) US 00/29191 (21) 00973778.4	(51) H04L 12/58 (87) 2001/24 14.06.2001 09.07.2002	(87) WO 01/046869 (86) US 00/42587 (21) 00992843.3	(51) G06F 17/30 (87) 2001/26 28.06.2001 11.07.2002	(87) WO 01/060195 (86) US 01/02801 (21) 01910364.7	(51) A45D 8/04 (87) 2001/34 23.08.2001 17.11.2001
(87) WO 01/043377 (86) US 00/29193 (21) 00973780.0	(51) H04L 12/58 (87) 2001/24 14.06.2001 09.07.2002	(87) WO 01/047703 (86) US 00/33474 (21) 00989241.5	(51) B32B 5/02 (87) 2001/27 05.07.2001 25.09.2001	(87) WO 01/060217 (86) US 01/05189 (21) 01910906.5	(51) A47G 21/18 (87) 2001/34 23.08.2001 20.11.2001
(87) WO 01/043391 (86) US 00/33458 (21) 00984138.8	(51) H04L 29/12 (87) 2001/24 14.06.2001 11.07.2002	(87) WO 01/047811 (86) US 00/31733 (21) 00992971.2	(51) C06B 31/28 (87) 2001/27 05.07.2001 04.07.2002	(87) WO 01/060401 (86) US 01/04987 (21) 01910797.8	(51) A61K 38/55 (87) 2001/34 23.08.2001 20.11.2001
(87) WO 01/043392 (86) US 00/42630 (21) 00992403.6	(51) H04L 29/00 (87) 2001/24 14.06.2001 11.07.2002	(87) WO 01/048067 (86) US 00/41897 (21) 00993224.5	(51) C08J 9/02 (87) 2001/27 05.07.2001 11.06.2002	(87) WO 01/060443 (86) US 01/05136 (21) 01916115.7	(51) A61M 29/00 (87) 2001/34 23.08.2001 17.11.2001
(87) WO 01/043393 (86) US 00/42632 (21) 00992405.1	(51) H04L 29/06 (87) 2001/24 14.06.2001 11.07.2002	(87) WO 01/048439 (86) US 00/33294 (21) 00993216.1	(51) G01J 5/02 (87) 2001/27 05.07.2001 09.07.2002	(87) WO 01/060450 (86) US 01/04417 (21) 01909119.8	(51) A61N 1/36 (87) 2001/34 23.08.2001 16.11.2001
(87) WO 01/043394 (86) US 00/42633 (21) 00992657.7	(51) G06F 1/00 (87) 2001/24 14.06.2001 11.07.2002	(87) WO 01/048569 (86) JP 00/08439 (21) 00978011.5	(51) G04G 5/00 (87) 2001/27 05.07.2001 01.10.2001	(87) WO 01/060559 (86) GB 01/00585 (21) 01904177.1	(51) B23K 3/08 (87) 2001/34 23.08.2001 20.11.2001
(87) WO 01/043398 (86) SG 99/00140 (21) 99962633.6	(51) H04L 29/06 (87) 2001/24 14.06.2001 11.07.2002	(87) WO 01/048647 (86) JP 00/09304 (21) 00985936.4	(51) G06F 17/60 (87) 2001/27 05.07.2001 29.09.2001	(87) WO 01/061664 (86) IB 00/00160 (21) 00901853.2	(51) G07G 1/00 (87) 2001/34 23.08.2001 17.11.2001
(87) WO 01/043410 (86) US 00/27984 (21) 00972057.4	(51) H04M 3/00 (87) 2001/24 14.06.2001 11.07.2002	(87) WO 01/049067 (86) US 00/42459 (21) 00992570.2	(51) H04R 9/02 (87) 2001/27 05.07.2001 09.07.2002	(87) WO 01/061962 (86) GB 01/00699 (21) 01905934.4	(51) H04L 29/06 (87) 2001/34 23.08.2001 20.11.2001
(87) WO 01/043437 (86) IB 00/01811 (21) 00979844.8	(51) H04N 7/173 (87) 2001/24 14.06.2001 09.07.2002	(87) WO 01/049166 (86) GB 00/05009 (21) 00987582.4	(51) A61B 3/117 (87) 2001/28 12.07.2001 02.10.2001	(87) WO 01/062125 (86) US 01/05784 (21) 01912970.9	(51) A47C 4/00 (87) 2001/35 30.08.2001 27.11.2001
(87) WO 01/043469 (86) EP 00/11748 (21) 00977573.5	(51) H04Q 7/30 (87) 2001/24 14.06.2001 11.07.2002	(87) WO 01/050512 (86) GB 01/00013 (21) 01900164.3	(51) H01L 21/336 (87) 2001/28 12.07.2001 09.10.2001	(87) WO 01/062129 (86) GB 01/00798 (21) 01906000.3	(51) A47J 27/21 (87) 2001/35 30.08.2001 27.11.2001
(87) WO 01/043492 (86) SE 00/02191 (21) 00983588.5	(51) H04R 1/42 (87) 2001/24 14.06.2001 09.07.2002	(87) WO 01/050514 (86) GB 01/00003 (21) 01900156.9	(51) H01L 21/336 (87) 2001/28 12.07.2001 09.10.2001	(87) WO 01/062186 (86) US 01/03315 (21) 01905328.9	(51) A61F 2/06 (87) 2001/35 30.08.2001 23.11.2001
(87) WO 01/043495 (86) FR 00/03451 (21) 00993364.9	(51) H04R 25/00 (87) 2001/24 14.06.2001 09.07.2002	(87) WO 01/050515 (86) GB 01/00008 (21) 01900160.1	(51) H01L 21/336 (87) 2001/28 12.07.2001 09.10.2001	(87) WO 01/062317 (86) US 01/05744 (21) 01912953.5	(51) A61M 5/24 (87) 2001/35 30.08.2001 27.11.2001
(87) WO 01/044306 (86) US 00/42173 (21) 00992805.2	(51) B23B 7/02 (87) 2001/25 21.06.2001 16.06.2002	(87) WO 01/050516 (86) GB 01/00009 (21) 01900161.9	(51) H01L 21/336 (87) 2001/28 12.07.2001 09.10.2001	(87) WO 01/062338 (86) FR 01/00443 (21) 01907803.9	(51) A61N 2/06 (87) 2001/35 30.08.2001 20.11.2001
(87) WO 01/044456 (86) GB 00/04795 (21) 00985555.2	(51) C12N 15/00 (87) 2001/25 21.06.2001 18.09.2001	(87) WO 01/051878 (86) US 99/28736 (21) 99972015.4	(51) F41H 1/02 (87) 2001/29 19.07.2001 03.07.2002	(87) WO 01/062452 (86) US 01/06054 (21) 01913040.0	(51) B26B 15/00 (87) 2001/35 30.08.2001 27.11.2001
(87) WO 01/045324 (86) US 00/42726 (21) 00992692.4	(51) H04L 12/46 (87) 2001/25 21.06.2001 11.07.2002	(87) WO 01/052011 (86) US 01/00824 (21) 01901962.9	(51) G05D 23/24 (87) 2001/29 19.07.2001 15.10.2001	(87) WO 01/062878 (86) KR 01/00279 (21) 01910152.6	(51) C10L 1/32 (87) 2001/35 30.08.2001 27.11.2001
(87) WO 01/045351 (86) US 00/42640 (21) 00992853.2	(51) H04L 29/06 (87) 2001/25 21.06.2001 11.07.2002	(87) WO 01/052492 (86) DE 01/00041 (21) 01905613.4	(51) H04L 27/36 (87) 2001/29 19.07.2001 13.10.2001	(87) WO 01/063545 (86) US 00/06826 (21) 00916373.4	(51) G06K 5/00 (87) 2001/35 30.08.2001 27.11.2001
(87) WO 01/045878 (86) US 00/41551 (21) 00992987.8	(51) B22D 1/00 (87) 2001/26 28.06.2001 28.05.2002	(87) WO 01/052504 (86) DE 01/00097 (21) 01907347.7	(51) H04M 1/725 (87) 2001/29 19.07.2001 16.10.2001	(87) WO 01/063922 (86) US 01/03028 (21) 01953644.0	(51) H04N 7/10 (87) 2001/35 30.08.2001 27.11.2001

(87) WO 01/064017	(51) A01C 1/04	(87) WO 01/067921	(51) A46B 11/00	(87) WO 01/072151	(51) A23P 1/00
(86) US 00/10902	(87) 2001/36 07.09.2001	(86) CH 00/00147	(87) 2001/38 20.09.2001	(86) US 01/08602	(87) 2001/40 04.10.2001
(21) 00928318.5	29.11.2001	(21) 00907404.8	16.10.2002	(21) 01926378.9	29.10.2002
(87) WO 01/064066	(51) A43C 11/00	(87) WO 01/068284	(51) B21D 37/04	(87) WO 01/073704	(51) G07F 11/44
(86) US 01/06349	(87) 2001/36 07.09.2001	(86) EP 00/06427	(87) 2001/38 20.09.2001	(86) US 01/08378	(87) 2001/40 04.10.2001
(21) 01916276.7	30.11.2001	(21) 00949279.4	16.10.2002	(21) 01916693.3	30.12.2001
(87) WO 01/064067	(51) A43B 5/04	(87) WO 01/068292	(51) B22D 5/04	(87) WO 01/073905	(51) H01S 5/14
(86) US 01/06426	(87) 2001/36 07.09.2001	(86) EP 01/02716	(87) 2001/38 20.09.2001	(86) GB 01/01299	(87) 2001/40 04.10.2001
(21) 01914571.3	30.11.2001	(21) 01921325.5	12.12.2001	(21) 01915480.6	27.12.2001
(87) WO 01/064079	(51) A47C 3/02	(87) WO 01/068464	(51) B65D 25/44	(87) WO 01/075018	(51) C07K 14/435
(86) GB 01/00890	(87) 2001/36 07.09.2001	(86) KR 00/00479	(87) 2001/38 20.09.2001	(86) CN 01/00346	(87) 2001/41 11.10.2001
(21) 01907961.5	03.10.2002	(21) 00927892.0	15.10.2002	(21) 01923478.0	23.10.2002
(87) WO 01/064082	(51) A47F 7/00	(87) WO 01/068489	(51) B65G 37/00	(87) WO 01/083728	(51) C12N 15/00
(86) US 01/04982	(87) 2001/36 07.09.2001	(86) US 01/07871	(87) 2001/38 20.09.2001	(86) CN 01/00224	(87) 2001/45 08.11.2001
(21) 01909265.9	30.11.2001	(21) 01918579.2	14.10.2002	(21) 01914976.4	03.10.2002
(87) WO 01/064110	(51) A61B 10/00	(87) WO 01/068506	(51) B66F 9/10	(87) WO 01/085778	(51) C07K 14/47
(86) US 00/05387	(87) 2001/36 07.09.2001	(86) IB 01/00376	(87) 2001/38 20.09.2001	(86) CN 01/00372	(87) 2001/46 15.11.2001
(21) 00915976.5	29.11.2001	(21) 01912056.7	18.10.2002	(21) 01929169.9	23.12.2001
(87) WO 01/064133	(51) A61F 2/06	(87) WO 01/069382	(51) G06F 9/445	(87) WO 01/085922	(51) C12N 9/04
(86) IL 01/00191	(87) 2001/36 07.09.2001	(86) US 00/27390	(87) 2001/38 20.09.2001	(86) CN 01/00178	(87) 2001/46 15.11.2001
(21) 01908101.7	02.10.2002	(21) 00968685.8	11.12.2001	(21) 01916849.1	17.12.2001
(87) WO 01/064147	(51) A61F 9/00	(87) WO 01/069425	(51) G06F 17/00	I.3	
(86) US 01/06259	(87) 2001/36 07.09.2001	(86) US 01/07639	(87) 2001/38 20.09.2001	• Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldeummern	
(21) 01914534.1	04.12.2001	(21) 01916531.5	11.10.2002	• European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	
(87) WO 01/064286	(51) A61N 5/10	(87) WO 01/069443	(51) G06F 17/30	• Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	
(86) US 01/06282	(87) 2001/36 07.09.2001	(86) US 00/27393	(87) 2001/38 20.09.2001	(21) 99959886.5	(11) 1 276 353
(21) 01913113.5	29.11.2001	(21) 00968688.2	11.10.2002	(87) WO 01/045472	
(87) WO 01/064355	(51) B05D 1/18	(87) WO 01/069488	(51) G06F 17/60	(21) 99962555.1	(11) 1 274 432 *
(86) US 00/29841	(87) 2001/36 07.09.2001	(86) US 01/07507	(87) 2001/38 20.09.2001	(87) WO 01/041765	
(21) 00976693.2	04.12.2001	(21) 01918468.8	11.12.2001	(21) 00904731.7	(11) 1 274 749 *
(87) WO 01/064423	(51) B29C 49/42	(87) WO 01/070323	(51) A61M 25/00	(87) WO 01/060874	
(86) PL 00/00018	(87) 2001/36 07.09.2001	(86) US 01/09641	(87) 2001/39 27.09.2001	(21) 00907997.1	(11) 1 275 454
(21) 00906784.4	03.10.2002	(21) 01959916.6	24.12.2001	(87) WO 01/066289	
(87) WO 01/064424	(51) B29C 49/64	(87) WO 01/070345	(51) A63B 69/00	(21) 00907998.9	(11) 1 275 455
(86) PL 00/00016	(87) 2001/36 07.09.2001	(86) HU 00/00025	(87) 2001/39 27.09.2001	(87) WO 01/066290	
(21) 00905497.4	04.12.2001	(21) 00914315.7	25.10.2002	(21) 00908918.6	(11) 1 275 710
(87) WO 01/064512	(51) B64C 29/00	(87) WO 01/070449	(51) B23K 35/363	(87) WO 01/066692	
(86) IT 01/00102	(87) 2001/36 07.09.2001	(86) GB 01/01039	(87) 2001/39 27.09.2001	(21) 00909594.4	(11) 1 275 254 *
(21) 01917448.1	04.12.2001	(21) 01910038.7	28.12.2001	(87) WO 01/067769	
(87) WO 01/064964	(51) C22C 19/05	(87) WO 01/070570	(51) B64D 9/00	(21) 00909648.8	(11) 1 275 966
(86) US 01/06233	(87) 2001/36 07.09.2001	(86) EP 01/03142	(87) 2001/39 27.09.2001	(87) WO 01/069263	
(21) 01916256.9	30.11.2001	(21) 01927757.3	24.10.2002	(21) 00911528.8	(11) 1 275 258 *
(87) WO 01/065975	(51) A47B 73/00	(87) WO 01/070601	(51) B65F 1/06	(87) WO 01/060076	
(86) AU 01/00257	(87) 2001/37 13.09.2001	(86) GB 00/01058	(87) 2001/39 27.09.2001	(21) 00912320.9	(11) 1 275 088 *
(21) 01911256.4	11.10.2002	(21) 00911111.3	21.10.2002	(87) WO 01/075816	
(87) WO 01/066054	(51) A61F 11/06	(87) WO 01/071150	(51) E21B 4/14	(21) 00914045.0	(11) 1 274 378 *
(86) US 00/05825	(87) 2001/37 13.09.2001	(86) IE 01/00036	(87) 2001/39 27.09.2001	(87) WO 00/051536	
(21) 00913757.1	08.10.2002	(21) 01917409.3	23.10.2002	(21) 00914190.4	(11) 1 275 305
(87) WO 01/066363	(51) B42F 13/16	(87) WO 01/071207	(51) F16C 32/06	(87) WO 01/076380	
(86) CN 00/00741	(87) 2001/37 13.09.2001	(86) AT 01/00089	(87) 2001/39 27.09.2001	(21) 00915079.8	(11) 1 274 362 *
(21) 00986992.6	09.10.2002	(21) 01916736.0	25.10.2002	(87) WO 01/078619	
(87) WO 01/066685	(51) C11D 17/00	(87) WO 01/071212	(51) F16D 69/02	(21) 00915082.2	(11) 1 274 354 *
(86) EP 01/02220	(87) 2001/37 13.09.2001	(86) UA 01/00006	(87) 2001/39 27.09.2001	(87) WO 01/078613	
(21) 01925360.8	09.10.2002	(21) 01916060.5	28.12.2001		
(87) WO 01/067200	(51) G06F 1/00	(87) WO 01/071263	(51) F25D 17/04		
(86) IB 01/00339	(87) 2001/37 13.09.2001	(86) IT 00/00090	(87) 2001/39 27.09.2001		
(21) 01914077.1	09.12.2001	(21) 00917253.7	21.12.2001		
(87) WO 01/067850	(51) A01K 1/015	(87) WO 01/072062	(51) H04Q 7/22		
(86) EP 01/02917	(87) 2001/38 20.09.2001	(86) GB 01/01237	(87) 2001/39 27.09.2001		
(21) 01915342.8	17.10.2002	(21) 01912004.7	22.12.2001		

(21) 00915087.1 (87) WO 01/080754	(11) 1 274 356 *	(21) 00943804.5 (87) WO 00/076873	(11) 1 274 629 *	(21) 00976987.8 (87) WO 01/032918	(11) 1 274 859 *
(21) 00915474.1 (87) WO 01/076814	(11) 1 275 468	(21) 00945497.6 (87) WO 01/081019	(11) 1 274 521 *	(21) 00977191.6 (87) WO 01/081123	(11) 1 274 608 *
(21) 00915724.9 (87) WO 01/061797	(11) 1 275 179 *	(21) 00949038.4 (87) WO 01/010701	(11) 1 274 619 *	(21) 00977729.3 (87) WO 01/080673	(11) 1 274 325 *
(21) 00916382.5 (87) WO 01/068917	(11) 1 274 860 *	(21) 00950149.5 (87) WO 01/072375	(11) 1 274 489 *	(21) 00979055.1 (87) WO 01/077727	(11) 1 275 018 *
(21) 00917229.7 (87) WO 01/082226	(11) 1 275 085 *	(21) 00951775.6 (87) WO 01/062170	(11) 1 274 359 *	(21) 00979078.3 (87) WO 01/058225	(11) 1 276 358
(21) 00917393.1 (87) WO 01/081120	(11) 1 275 564	(21) 00952294.7 (87) WO 01/009697	(11) 1 275 040 *	(21) 00979560.0 (87) WO 01/036172	(11) 1 274 552 *
(21) 00918023.3 (87) WO 01/070481	(11) 1 274 555 *	(21) 00952422.4 (87) WO 01/064532	(11) 1 274 628 *	(21) 00979974.3 (87) WO 01/060557	(11) 1 275 457
(21) 00918293.2 (87) WO 01/070438	(11) 1 274 529 *	(21) 00952593.2 (87) WO 01/081202	(11) 1 274 633 *	(21) 00979975.0 (87) WO 01/042332	(11) 1 275 675
(21) 00918617.2 (87) WO 01/081827	(11) 1 274 961 *	(21) 00953835.6 (87) WO 01/079340	(11) 1 274 784 *	(21) 00980327.1 (87) WO 01/068087	(11) 1 274 419 *
(21) 00918658.6 (87) WO 01/079608	(11) 1 275 778	(21) 00954194.7 (87) WO 01/012117	(11) 1 274 379 *	(21) 00980649.8 (87) WO 01/069001	(11) 1 274 904 *
(21) 00918910.1 (87) WO 01/080519	(11) 1 275 231 *	(21) 00955920.4 (87) WO 01/004931	(11) 1 274 875 *	(21) 00980796.7 (87) WO 01/039030	(11) 1 275 052 *
(21) 00919118.0 (87) WO 01/079096	(11) 1 274 637 *	(21) 00956385.9 (87) WO 01/013096	(11) 1 274 986 *	(21) 00983080.3 (87) WO 01/044243	(11) 1 274 710 *
(21) 00919515.7 (87) WO 01/071397	(11) 1 275 017 *	(21) 00959356.7 (87) WO 01/014602	(11) 1 274 525 *	(21) 00983203.1 (87) WO 01/078968	(11) 1 274 559 *
(21) 00920303.5 (87) WO 01/080196	(11) 1 275 092 *	(21) 00960959.5 (87) WO 01/021692	(11) 1 275 685	(21) 00983471.4 (87) WO 01/049279	(11) 1 274 445 *
(21) 00921148.3 (87) WO 01/079153	(11) 1 274 675 *	(21) 00961178.1 (87) WO 01/081808	(11) 1 275 891	(21) 00983492.0 (87) WO 02/050596	(11) 1 275 996
(21) 00921342.2 (87) WO 01/063639	(11) 1 275 129 *	(21) 00961854.7 (87) WO 01/019283	(11) 1 274 369 *	(21) 00984232.9 (87) WO 01/041815	(11) 1 274 463 *
(21) 00921658.1 (87) WO 01/074355	(11) 1 274 422 *	(21) 00962868.6 (87) WO 01/080657	(11) 1 275 307	(21) 00984448.1 (87) WO 01/043932	(11) 1 274 550 *
(21) 00922005.4 (87) WO 01/078451	(11) 1 275 270 *	(21) 00963628.3 (87) WO 01/021399	(11) 1 274 580 *	(21) 00984927.4 (87) WO 01/048304	(11) 1 274 898 *
(21) 00922324.9 (87) WO 01/078986	(11) 1 274 584 *	(21) 00963629.1 (87) WO 01/021877	(11) 1 274 893 *	(21) 00985379.7 (87) WO 01/040754	(11) 1 274 989 *
(21) 00923083.0 (87) WO 01/068825	(11) 1 274 835 *	(21) 00965206.6 (87) WO 01/021383	(11) 1 274 558 *	(21) 00985910.9 (87) WO 01/064065	(11) 1 275 314
(21) 00923435.2 (87) WO 01/078832	(11) 1 274 482 *	(21) 00965573.9 (87) WO 01/009165	(11) 1 274 723 *	(21) 00985976.0 (87) WO 01/081818	(11) 1 275 894
(21) 00925202.4 (87) WO 01/078430	(11) 1 275 261 *	(21) 00966793.2 (87) WO 01/021873	(11) 1 274 889 *	(21) 00986233.5 (87) WO 01/039047	(11) 1 275 060 *
(21) 00925890.6 (87) WO 01/074429	(11) 1 274 476 *	(21) 00969718.6 (87) WO 01/070423	(11) 1 274 522 *	(21) 00988051.9 (87) WO 01/063344	(11) 1 275 024 *
(21) 00927425.9 (87) WO 00/062766	(11) 1 274 407 *	(21) 00969824.2 (87) WO 01/027083	(11) 1 274 684 *	(21) 00988074.1 (87) WO 01/047573	(11) 1 274 468 *
(21) 00930295.1 (87) WO 02/015579	(11) 1 275 250 *	(21) 00970025.3 (87) WO 01/063632	(11) 1 276 123	(21) 00988305.9 (87) WO 01/048027	(11) 1 274 740 *
(21) 00931159.8 (87) WO 01/078611	(11) 1 274 353 *	(21) 00970687.0 (87) WO 01/082651	(11) 1 275 272 *	(21) 00988450.3 (87) WO 01/051866	(11) 1 274 963 *
(21) 00937233.5 (87) WO 01/081653	(11) 1 275 752	(21) 00972476.6 (87) WO 01/073234	(11) 1 274 903 *	(21) 00988954.4 (87) WO 01/049588	(11) 1 274 634 *
(21) 00938440.5 (87) WO 01/078917	(11) 1 274 524 *	(21) 00973295.9 (87) WO 01/028558	(11) 1 274 427 *	(21) 00989017.9 (87) WO 01/079103	(11) 1 274 643 *
(21) 00939455.2 (87) WO 01/049291	(11) 1 274 431 *	(21) 00973827.9 (87) WO 01/077227	(11) 1 274 798 *	(21) 00989326.4 (87) WO 01/049675	(11) 1 274 700 *
(21) 00941564.7 (87) WO 01/075984	(11) 1 275 158 *	(21) 00975935.8 (87) WO 01/034140	(11) 1 274 412 *	(21) 00989523.6 (87) WO 01/047187	(11) 1 275 222 *

(21) 00990226.3 (87) WO 01/077684	(11) 1 275 006 *	(21) 01116956.2	(11) 1 276 341	(21) 01202668.8	(11) 1 275 404
(21) 00991057.1 (87) WO 01/043350	(11) 1 275 219 *	(21) 01116961.2	(11) 1 276 246	(21) 01202671.2	(11) 1 275 616
(21) 00991381.5 (87) WO 01/028069	(11) 1 275 191 *	(21) 01116963.8	(11) 1 275 860	(21) 01202677.9	(11) 1 276 170
(21) 00991886.3 (87) WO 01/079936	(11) 1 275 032 *	(21) 01116986.9	(11) 1 276 004	(21) 01202680.3	(11) 1 276 023
(21) 00993827.5 (87) WO 01/059648	(11) 1 275 064 *	(21) 01116987.7	(11) 1 275 588	(21) 01202691.0	(11) 1 275 370
(21) 00993867.1 (87) WO 01/078865	(11) 1 274 497 *	(21) 01117008.1	(11) 1 275 501	(21) 01202692.8	(11) 1 275 371
(21) 01108647.7	(11) 1 276 188	(21) 01117010.7	(11) 1 275 593	(21) 01202695.1	(11) 1 275 442
(21) 01114472.2	(11) 1 276 320	(21) 01117037.0	(11) 1 276 087	(21) 01205113.2	(11) 1 275 399
(21) 01114798.0	(11) 1 276 051	(21) 01117051.1	(11) 1 275 821	(21) 01272163.5 (87) WO 02/052896	(11) 1 275 271 *
(21) 01115350.9	(11) 1 276 183	(21) 01117052.9	(11) 1 276 116	(21) 01272300.3 (87) WO 02/051878	(11) 1 275 662
(21) 01115751.8	(11) 1 276 028	(21) 01117066.9	(11) 1 275 765	(21) 01273342.4 (87) WO 02/057501	(11) 1 275 740
(21) 01115787.2	(11) 1 275 734	(21) 01117090.9	(11) 1 275 308	(21) 01305905.0	(11) 1 275 589
(21) 01115788.0	(11) 1 275 735	(21) 01117097.4	(11) 1 275 965	(21) 01305912.6	(11) 1 275 992
(21) 01115790.6	(11) 1 275 600	(21) 01117117.0	(11) 1 275 318	(21) 01305927.4	(11) 1 276 301
(21) 01116200.5	(11) 1 275 613	(21) 01117142.8	(11) 1 275 766	(21) 01305932.4	(11) 1 276 038
(21) 01116298.9	(11) 1 275 958	(21) 01117148.5	(11) 1 276 247	(21) 01305933.2	(11) 1 275 424
(21) 01116527.1	(11) 1 276 084	(21) 01117154.3	(11) 1 276 348	(21) 01305937.3	(11) 1 275 433
(21) 01116534.7	(11) 1 275 344	(21) 01117157.6	(11) 1 275 402	(21) 01305940.7	(11) 1 276 132
(21) 01116550.3	(11) 1 275 941	(21) 01117168.3	(11) 1 276 025	(21) 01305944.9	(11) 1 276 262
(21) 01116558.6	(11) 1 275 864	(21) 01117169.1	(11) 1 275 897	(21) 01305969.6	(11) 1 276 243
(21) 01116565.1	(11) 1 275 436	(21) 01117170.9	(11) 1 276 184	(21) 01305969.6	(11) 1 276 243
(21) 01116572.7	(11) 1 275 550	(21) 01117174.1	(11) 1 275 368	(21) 01306051.2	(11) 1 275 316
(21) 01116573.5	(11) 1 276 307	(21) 01117774.8	(11) 1 275 367	(21) 01306052.0	(11) 1 276 232
(21) 01116583.4	(11) 1 276 264	(21) 01118908.1	(11) 1 276 257	(21) 01306053.8	(11) 1 275 304
(21) 01116594.1	(11) 1 276 033	(21) 01121849.2	(11) 1 276 138	(21) 01306067.8	(11) 1 275 538
(21) 01116604.8	(11) 1 275 838	(21) 01121854.2	(11) 1 276 003	(21) 01306082.7	(11) 1 276 314
(21) 01116651.9	(11) 1 276 249	(21) 01122111.6	(11) 1 275 435	(21) 01306083.5	(11) 1 276 292
(21) 01116661.8	(11) 1 275 417	(21) 01122360.9	(11) 1 275 384	(21) 01307178.2	(11) 1 275 475
(21) 01116809.3	(11) 1 275 811	(21) 01122967.1	(11) 1 275 310	(21) 01308797.8	(11) 1 276 214
(21) 01116820.0	(11) 1 276 242	(21) 01123544.7	(11) 1 275 791	(21) 01308895.0	(11) 1 276 274
(21) 01116834.1	(11) 1 276 206	(21) 01124148.6	(11) 1 275 376	(21) 01309100.4	(11) 1 276 275
(21) 01116839.0	(11) 1 276 288	(21) 01124316.9	(11) 1 276 272	(21) 01309389.3	(11) 1 276 060
(21) 01116843.2	(11) 1 276 056	(21) 01124380.5	(11) 1 275 771	(21) 01309743.1	(11) 1 276 351
(21) 01116847.3	(11) 1 275 724	(21) 01124583.4	(11) 1 275 779	(21) 01309771.2	(11) 1 276 142
(21) 01116850.7	(11) 1 276 322	(21) 01126692.1	(11) 1 275 403	(21) 01309993.2	(11) 1 275 822
(21) 01116856.4	(11) 1 275 658	(21) 01127148.3	(11) 1 276 133	(21) 01310543.2	(11) 1 275 297
(21) 01116865.5	(11) 1 275 736	(21) 01127519.5	(11) 1 275 561	(21) 01401766.9	(11) 1 276 252
(21) 01116869.7	(11) 1 275 347	(21) 01127520.3	(11) 1 275 567	(21) 01401855.0	(11) 1 275 711
(21) 01116879.6	(11) 1 275 319	(21) 01127607.8	(11) 1 275 594	(21) 01401882.4	(11) 1 276 268
(21) 01116882.0	(11) 1 275 312	(21) 01130172.8	(11) 1 276 211	(21) 01410086.1	(11) 1 276 061
(21) 01116917.4	(11) 1 275 656	(21) 01130352.6	(11) 1 276 040	(21) 01410087.9	(11) 1 276 062
(21) 01116930.7	(11) 1 276 085	(21) 01130993.7	(11) 1 276 289	(21) 01420154.5	(11) 1 275 301
(21) 01116931.5	(11) 1 276 251	(21) 01202461.8	(11) 1 276 021	(21) 01420155.2	(11) 1 275 653
(21) 01116933.1	(11) 1 275 420	(21) 01202564.9	(11) 1 276 008	(21) 01440206.9	(11) 1 275 989
(21) 01116950.5	(11) 1 275 614	(21) 01202566.4	(11) 1 275 664	(21) 01440219.2	(11) 1 276 340
(21) 01116952.1	(11) 1 276 014	(21) 01202624.1	(11) 1 275 663	(21) 01460046.4	(11) 1 276 323
		(21) 01202638.1	(11) 1 275 731	(21) 01460047.2	(11) 1 276 324
		(21) 01202646.4	(11) 1 275 369	(21) 01500176.1	(11) 1 275 324
		(21) 01202657.1	(11) 1 275 377	(21) 01610074.5	(11) 1 276 349

(21) 01610075.2	(11) 1 275 722	(21) 01902909.9	(11) 1 275 274 *	(21) 01905664.7	(11) 1 274 776 *
(87) WO 01/056333		(87) WO 01/056333		(87) WO 01/053396	
(21) 01650080.3	(11) 1 276 354	(21) 01903000.6	(11) 1 274 567 *	(21) 01905797.5	(11) 1 274 758 *
(87) WO 01/056781		(87) WO 01/056781		(87) WO 01/064768	
(21) 01650081.1	(11) 1 275 919	(21) 01903343.0	(11) 1 274 838 *	(21) 01905798.3	(11) 1 274 313 *
(87) WO 01/055369		(87) WO 01/055369		(87) WO 01/064040	
(21) 01810671.6	(11) 1 275 491	(21) 01903394.3	(11) 1 274 746 *	(21) 01905959.1	(11) 1 275 023 *
(87) WO 01/055888		(87) WO 01/074914		(87) WO 01/073494	
(21) 01810674.0	(11) 1 275 888	(21) 01903447.9	(11) 1 274 388 *	(21) 01906016.9	(11) 1 274 516 *
(87) WO 01/055369		(87) WO 01/078664		(87) WO 01/074499	
(21) 01810676.5	(11) 1 275 793	(21) 01903600.3	(11) 1 275 079 *	(21) 01906080.5	(11) 1 275 044 *
(87) WO 01/055369		(87) WO 01/059694		(87) WO 01/059972	
(21) 01810688.0	(11) 1 276 224	(21) 01903636.7	(11) 1 274 576 *	(21) 01906139.9	(11) 1 275 969
(87) WO 01/055369		(87) WO 01/053087		(87) WO 01/063306	
(21) 01810695.5	(11) 1 276 276	(21) 01903642.5	(11) 1 275 084 *	(21) 01906178.7	(11) 1 275 977
(87) WO 01/055369		(87) WO 01/080175		(87) WO 02/067010	
(21) 01810697.1	(11) 1 275 502	(21) 01903755.5	(11) 1 275 210 *	(21) 01906192.8	(11) 1 275 768
(87) WO 01/055369		(87) WO 01/076095		(87) WO 01/064995	
(21) 01810698.9	(11) 1 275 751	(21) 01904036.9	(11) 1 274 396 *	(21) 01906216.5	(11) 1 275 934
(87) WO 01/055369		(87) WO 01/056540		(87) WO 01/063207	
(21) 01810702.9	(11) 1 276 182	(21) 01904104.5	(11) 1 275 063 *	(21) 01906221.5	(11) 1 276 177
(87) WO 01/055369		(87) WO 01/055916		(87) WO 01/063702	
(21) 01810703.7	(11) 1 276 127	(21) 01904198.7	(11) 1 274 697 *	(21) 01906231.4	(11) 1 276 090
(87) WO 01/055369		(87) WO 01/062750		(87) WO 01/063585	
(21) 01810704.5	(11) 1 275 970	(21) 01904324.9	(11) 1 275 763	(21) 01906341.1	(11) 1 275 467
(87) WO 01/055369		(87) WO 01/059193		(87) WO 02/068146	
(21) 01810705.2	(11) 1 276 156	(21) 01904345.4	(11) 1 275 388	(21) 01906497.1	(11) 1 275 030 *
(87) WO 01/055369		(87) WO 01/058443		(87) WO 01/063361	
(21) 01810937.1	(11) 1 275 924	(21) 01904409.8	(11) 1 275 999	(21) 01906501.0	(11) 1 275 076 *
(87) WO 01/055369		(87) WO 01/063340		(87) WO 01/063542	
(21) 01830456.8	(11) 1 275 623	(21) 01904458.5	(11) 1 276 186	(21) 01906549.9	(11) 1 275 204 *
(87) WO 01/055369		(87) WO 01/061804		(87) WO 01/052416	
(21) 01830457.6	(11) 1 276 229	(21) 01904468.4	(11) 1 275 492	(21) 01906624.0	(11) 1 274 666 *
(87) WO 01/055369		(87) WO 02/064355		(87) WO 01/081277	
(21) 01830459.2	(11) 1 275 336	(21) 01904476.7	(11) 1 276 189	(21) 01906803.0	(11) 1 274 399 *
(87) WO 01/055369		(87) WO 01/061807		(87) WO 01/054666	
(21) 01830461.8	(11) 1 275 800	(21) 01904600.2	(11) 1 274 768 *	(21) 01907047.3	(11) 1 274 982 *
(87) WO 01/055369		(87) WO 01/070851		(87) WO 01/061316	
(21) 01830467.5	(11) 1 276 319	(21) 01904615.0	(11) 1 275 075 *	(21) 01907167.9	(11) 1 275 067 *
(87) WO 01/055369		(87) WO 01/063541		(87) WO 01/059667	
(21) 01830469.1	(11) 1 275 962	(21) 01904628.3	(11) 1 275 041 *	(21) 01907213.1	(11) 1 275 061 *
(87) WO 01/055369		(87) WO 01/059540		(87) WO 01/059628	
(21) 01830778.5	(11) 1 276 318	(21) 01904704.2	(11) 1 274 916 *	(21) 01907299.0	(11) 1 275 111 *
(87) WO 01/055369		(87) WO 01/059247		(87) WO 01/067442	
(21) 01830798.3	(11) 1 275 356	(21) 01904747.1	(11) 1 274 981 *	(21) 01907427.7	(11) 1 274 577 *
(87) WO 01/055369		(87) WO 01/059430		(87) WO 01/060611	
(21) 01900116.3	(11) 1 274 778 *	(21) 01905097.0	(11) 1 274 312 *	(21) 01907428.5	(11) 1 274 578 *
(87) WO 01/049779		(87) WO 01/054509		(87) WO 01/053088	
(21) 01900146.0	(11) 1 274 573 *	(21) 01905313.1	(11) 1 275 065 *	(21) 01907581.1	(11) 1 274 416 *
(87) WO 01/053086		(87) WO 01/057767		(87) WO 01/076589	
(21) 01900406.8	(11) 1 274 775 *	(21) 01905433.7	(11) 1 275 050 *	(21) 01907591.0	(11) 1 274 985 *
(87) WO 01/053394		(87) WO 01/082091		(87) WO 01/059435	
(21) 01900408.4	(11) 1 274 574 *	(21) 01905447.7	(11) 1 274 542 *	(21) 01907881.5	(11) 1 275 174 *
(87) WO 01/060612		(87) WO 01/060567		(87) WO 01/063703	
(21) 01900409.2	(11) 1 274 575 *	(21) 01905457.6	(11) 1 274 800 *	(21) 01908155.3	(11) 1 276 346
(87) WO 01/053090		(87) WO 01/079351		(87) WO 01/069966	
(21) 01901123.8	(11) 1 275 099 *	(21) 01905485.7	(11) 1 275 066 *	(21) 01908494.6	(11) 1 274 735 *
(87) WO 01/054100		(87) WO 01/059630		(87) WO 01/057092	
(21) 01901433.1	(11) 1 276 356	(21) 01905537.5	(11) 1 274 523 *	(21) 01908546.3	(11) 1 275 149 *
(87) WO 01/076329		(87) WO 01/062410		(87) WO 01/063667	
(21) 01901835.7	(11) 1 275 036 *				
(87) WO 01/052004					
(21) 01901978.5	(11) 1 275 251 *				
(87) WO 01/052000					
(21) 01902071.8	(11) 1 275 128 *				
(87) WO 01/054156					
(21) 01902094.0	(11) 1 275 144 *				
(87) WO 01/082365					
(21) 01902113.8	(11) 1 274 762 *				
(87) WO 01/077204					
(21) 01902322.5	(11) 1 274 938 *				
(87) WO 01/079695					
(21) 01902349.8	(11) 1 275 013 *				
(87) WO 01/061375					
(21) 01902565.9	(11) 1 275 267 *				
(87) WO 01/054451					
(21) 01902824.0	(11) 1 276 054				
(87) WO 01/059580					

(21) 01908576.0 (87) WO 01/077531	(11) 1 274 944 *	(21) 01911693.8 (87) WO 01/081763	(11) 1 274 940 *	(21) 01913609.2 (87) WO 01/078478	(11) 1 275 278 *
(21) 01908696.6 (87) WO 01/076018	(11) 1 275 176 *	(21) 01911716.7 (87) WO 01/064773	(11) 1 274 764 *	(21) 01913697.7 (87) WO 01/078158	(11) 1 275 160 *
(21) 01908995.2 (87) WO 01/063240	(11) 1 275 045 *	(21) 01911722.5 (87) WO 01/066548	(11) 1 274 711 *	(21) 01913789.2 (87) WO 01/079135	(11) 1 274 665 *
(21) 01909169.3 (87) WO 01/061536	(11) 1 275 053 *	(21) 01911758.9 (87) WO 01/079366	(11) 1 274 805 *	(21) 01913818.9 (87) WO 02/066265	(11) 1 274 594 *
(21) 01909185.9 (87) WO 01/070859	(11) 1 274 779 *	(21) 01911773.8 (87) WO 01/077346	(11) 1 275 725	(21) 01913906.2 (87) WO 01/063636	(11) 1 275 123 *
(21) 01909219.6 (87) WO 01/059602	(11) 1 275 054 *	(21) 01911783.7 (87) WO 01/063716	(11) 1 275 182 *	(21) 01913948.4 (87) WO 01/066415	(11) 1 274 625 *
(21) 01909225.3 (87) WO 01/060220	(11) 1 274 332 *	(21) 01911912.2 (87) WO 01/068664	(11) 1 275 004 *	(21) 01914001.1 (87) WO 01/068963	(11) 1 274 891 *
(21) 01909292.3 (87) WO 01/075410	(11) 1 274 975 *	(21) 01911942.9 (87) WO 01/067901	(11) 1 274 326 *	(21) 01914050.8 (87) WO 01/072658	(11) 1 274 664 *
(21) 01909351.7 (87) WO 01/066355	(11) 1 274 583 *	(21) 01911953.6 (87) WO 01/070369	(11) 1 274 495 *	(21) 01914173.8 (87) WO 01/069770	(11) 1 276 219
(21) 01909398.8 (87) WO 01/076887	(11) 1 274 591 *	(21) 01911956.9 (87) WO 01/070495	(11) 1 274 569 *	(21) 01914259.5 (87) WO 01/068196	(11) 1 274 491 *
(21) 01909506.6 (87) WO 01/071889	(11) 1 275 193 *	(21) 01911961.9 (87) WO 01/073762	(11) 1 275 110 *	(21) 01914276.9 (87) WO 01/068330	(11) 1 274 549 *
(21) 01909596.7 (87) WO 01/060613	(11) 1 274 579 *	(21) 01911992.4 (87) WO 01/080401	(11) 1 275 192 *	(21) 01914308.0 (87) WO 01/075779	(11) 1 275 080 *
(21) 01909725.2 (87) WO 01/079629	(11) 1 274 908 *	(21) 01912005.4 (87) WO 01/071349	(11) 1 274 995 *	(21) 01914325.4 (87) WO 01/076610	(11) 1 274 447 *
(21) 01909817.7 (87) WO 01/081066	(11) 1 274 557 *	(21) 01912099.7 (87) WO 01/068375	(11) 1 274 551 *	(21) 01914526.7 (87) WO 01/074978	(11) 1 274 821 *
(21) 01909874.8 (87) WO 01/061467	(11) 1 275 043 *	(21) 01912191.2 (87) WO 01/070518	(11) 1 275 524	(21) 01914666.1 (87) WO 01/080436	(11) 1 275 205 *
(21) 01909983.7 (87) WO 01/081953	(11) 1 275 016 *	(21) 01912303.3 (87) WO 01/069649	(11) 1 276 136	(21) 01914840.2 (87) WO 01/072508	(11) 1 274 566 *
(21) 01909992.8 (87) WO 01/066435	(11) 1 274 630 *	(21) 01912356.1 (87) WO 01/068759	(11) 1 275 686	(21) 01914844.4 (87) WO 01/073731	(11) 1 275 102 *
(21) 01910057.7 (87) WO 01/068886	(11) 1 274 855 *	(21) 01912429.6 (87) WO 01/076341	(11) 1 276 363	(21) 01914880.8 (87) WO 01/081712	(11) 1 274 921 *
(21) 01910720.0 (87) WO 01/061602	(11) 1 275 068 *	(21) 01912526.9 (87) WO 01/066532	(11) 1 274 695 *	(21) 01915332.9 (87) WO 01/072679	(11) 1 274 671 *
(21) 01910778.8 (87) WO 01/066344	(11) 1 274 564 *	(21) 01912694.5 (87) WO 01/061743	(11) 1 275 142 *	(21) 01915369.1 (87) WO 01/070831	(11) 1 274 745 *
(21) 01910812.5 (87) WO 01/061544	(11) 1 275 055 *	(21) 01912788.5 (87) WO 01/063244	(11) 1 274 980 *	(21) 01915386.5 (87) WO 01/078532	(11) 1 274 322 *
(21) 01910813.3 (87) WO 01/061545	(11) 1 275 056 *	(21) 01912850.3 (87) WO 01/077206	(11) 1 274 763 *	(21) 01915401.2 (87) WO 01/072495	(11) 1 274 554 *
(21) 01910826.5 (87) WO 01/061393	(11) 1 275 019 *	(21) 01913003.8 (87) WO 01/063350	(11) 1 275 025 *	(21) 01915456.6 (87) WO 01/068273	(11) 1 274 518 *
(21) 01910952.9 (87) WO 01/060382	(11) 1 274 443 *	(21) 01913056.6 (87) WO 01/073189	(11) 1 274 895 *	(21) 01915476.4 (87) WO 01/072291	(11) 1 274 417 *
(21) 01911289.5 (87) WO 01/068090	(11) 1 274 420 *	(21) 01913064.0 (87) WO 01/076228	(11) 1 275 241 *	(21) 01915544.9 (87) WO 01/072745	(11) 1 274 705 *
(21) 01911328.1 (87) WO 01/070144	(11) 1 274 375 *	(21) 01913102.8 (87) WO 01/080352	(11) 1 275 169 *	(21) 01915547.2 (87) WO 01/074480	(11) 1 274 502 *
(21) 01911330.7 (87) WO 01/076490	(11) 1 274 352 *	(21) 01913213.3 (87) WO 01/064165	(11) 1 274 413 *	(21) 01915571.2 (87) WO 01/075284	(11) 1 274 927 *
(21) 01911331.5 (87) WO 01/076496	(11) 1 274 360 *	(21) 01913330.5 (87) WO 01/074035	(11) 1 275 237 *	(21) 01915620.7 (87) WO 01/075813	(11) 1 275 069 *
(21) 01911455.2 (87) WO 01/065274	(11) 1 275 012 *	(21) 01913387.5 (87) WO 01/070028	(11) 1 274 309 *	(21) 01915624.9 (87) WO 01/074490	(11) 1 274 508 *
(21) 01911471.9 (87) WO 01/053407	(11) 1 274 788 *	(21) 01913389.1 (87) WO 01/071733	(11) 1 275 122 *	(21) 01915721.3 (87) WO 01/071837	(11) 1 276 163

(21) 01915731.2 (87) WO 01/071021	(11) 1 275 729	(21) 01917127.1 (87) WO 01/079418	(11) 1 274 829 *	(21) 01917713.8 (87) WO 01/073036	(11) 1 275 719
(21) 01915781.7 (87) WO 01/072850	(11) 1 275 661	(21) 01917200.6 (87) WO 01/072889	(11) 1 274 786 *	(21) 01917714.6 (87) WO 01/077317	(11) 1 275 715
(21) 01915814.6 (87) WO 01/073169	(11) 1 275 755	(21) 01917202.2 (87) WO 01/078668	(11) 1 274 389 *	(21) 01917731.0 (87) WO 01/074125	(11) 1 276 360
(21) 01915845.0 (87) WO 01/072857	(11) 1 275 665	(21) 01917216.2 (87) WO 01/071839	(11) 1 275 164 *	(21) 01917732.8 (87) WO 01/072902	(11) 1 275 695
(21) 01915848.4 (87) WO 01/074918	(11) 1 275 668	(21) 01917243.6 (87) WO 01/075254	(11) 1 274 912 *	(21) 01917733.6 (87) WO 01/073963	(11) 1 276 245
(21) 01915926.8 (87) WO 01/070516	(11) 1 274 593 *	(21) 01917245.1 (87) WO 01/077193	(11) 1 274 751 *	(21) 01917766.6 (87) WO 01/079766	(11) 1 275 912
(21) 01915976.3 (87) WO 01/071093	(11) 1 274 899 *	(21) 01917308.7 (87) WO 01/076737	(11) 1 274 505 *	(21) 01917785.6 (87) WO 01/074586	(11) 1 275 496
(21) 01916011.8 (87) WO 01/071728	(11) 1 275 116 *	(21) 01917332.7 (87) WO 01/076733	(11) 1 274 504 *	(21) 01917790.6 (87) WO 01/072993	(11) 1 275 713
(21) 01916012.6 (87) WO 01/079905	(11) 1 275 021 *	(21) 01917340.0 (87) WO 01/079336	(11) 1 274 777 *	(21) 01917809.4 (87) WO 01/075933	(11) 1 276 135
(21) 01916041.5 (87) WO 01/074007	(11) 1 275 218 *	(21) 01917373.1 (87) WO 01/078122	(11) 1 275 138 *	(21) 01917810.2 (87) WO 01/074916	(11) 1 275 666
(21) 01916133.0 (87) WO 01/063324	(11) 1 275 028 *	(21) 01917374.9 (87) WO 01/077422	(11) 1 274 888 *	(21) 01917815.1 (87) WO 01/074956	(11) 1 275 704
(21) 01916473.0 (87) WO 01/066116	(11) 1 274 442 *	(21) 01917385.5 (87) WO 01/077103	(11) 1 274 704 *	(21) 01917816.9 (87) WO 01/075373	(11) 1 275 908
(21) 01916667.7 (87) WO 01/068240	(11) 1 274 503 *	(21) 01917394.7 (87) WO 01/080173	(11) 1 275 082 *	(21) 01917877.1 (87) WO 01/069346	(11) 1 275 262 *
(21) 01916686.7 (87) WO 01/078405	(11) 1 275 256 *	(21) 01917441.6 (87) WO 01/076467	(11) 1 274 347 *	(21) 01917919.1 (87) WO 01/073925	(11) 1 275 194 *
(21) 01916718.8 (87) WO 01/078607	(11) 1 274 349 *	(21) 01917464.8 (87) WO 01/068071	(11) 1 274 408 *	(21) 01917935.7 (87) WO 01/078453	(11) 1 275 273 *
(21) 01916721.2 (87) WO 01/073999	(11) 1 275 214 *	(21) 01917481.2 (87) WO 01/070885	(11) 1 275 696	(21) 01917941.5 (87) WO 01/076911	(11) 1 274 605 *
(21) 01916744.4 (87) WO 01/073078	(11) 1 274 851 *	(21) 01917494.5 (87) WO 01/072879	(11) 1 275 682	(21) 01917989.4 (87) WO 01/072115	(11) 1 274 296 *
(21) 01916815.2 (87) WO 01/078192	(11) 1 275 170 *	(21) 01917497.8 (87) WO 01/075202	(11) 1 275 762	(21) 01918061.1 (87) WO 01/080445	(11) 1 275 211 *
(21) 01916823.6 (87) WO 01/077032	(11) 1 274 653 *	(21) 01917526.4 (87) WO 01/072915	(11) 1 275 705	(21) 01918064.5 (87) WO 01/072253	(11) 1 274 383 *
(21) 01916891.3 (87) WO 01/079634	(11) 1 274 911 *	(21) 01917558.7 (87) WO 01/074807	(11) 1 275 646	(21) 01918092.6 (87) WO 01/074280	(11) 1 274 380 *
(21) 01916932.5 (87) WO 01/068632	(11) 1 274 699 *	(21) 01917564.5 (87) WO 01/073510	(11) 1 276 011	(21) 01918094.2 (87) WO 01/073727	(11) 1 275 097 *
(21) 01916935.8 (87) WO 01/071287	(11) 1 274 969 *	(21) 01917571.0 (87) WO 01/075200	(11) 1 275 758	(21) 01918102.3 (87) WO 01/075902	(11) 1 275 118 *
(21) 01916986.1 (87) WO 01/081450	(11) 1 274 761 *	(21) 01917580.1 (87) WO 01/074931	(11) 1 275 684	(21) 01918120.5 (87) WO 01/081034	(11) 1 274 531 *
(21) 01916997.8 (87) WO 01/059979	(11) 1 275 223 *	(21) 01917591.8 (87) WO 01/073022	(11) 1 275 717	(21) 01918124.7 (87) WO 01/078636	(11) 1 274 381 *
(21) 01917016.6 (87) WO 02/068828	(11) 1 274 945 *	(21) 01917621.3 (87) WO 01/075926	(11) 1 276 129	(21) 01918126.2 (87) WO 01/076653	(11) 1 274 470 *
(21) 01917018.2 (87) WO 01/062509	(11) 1 274 585 *	(21) 01917624.7 (87) WO 01/074927	(11) 1 275 680	(21) 01918171.8 (87) WO 01/061541	(11) 1 275 057 *
(21) 01917019.0 (87) WO 01/081762	(11) 1 274 939 *	(21) 01917647.8 (87) WO 01/072442	(11) 1 275 444	(21) 01918188.2 (87) WO 01/060838	(11) 1 274 305 *
(21) 01917021.6 (87) WO 01/074221	(11) 1 274 334 *	(21) 01917657.7 (87) WO 01/074531	(11) 1 275 469	(21) 01918198.1 (87) WO 01/061997	(11) 1 275 246 *
(21) 01917040.6 (87) WO 01/075880	(11) 1 275 114 *	(21) 01917659.3 (87) WO 01/074738	(11) 1 275 626	(21) 01918272.4 (87) WO 01/071121	(11) 1 274 905 *
(21) 01917126.3 (87) WO 01/076391	(11) 1 274 318 *	(21) 01917707.0 (87) WO 01/075137	(11) 1 275 730	(21) 01918361.5 (87) WO 01/067225	(11) 1 275 042 *

(21) 01918439.9 (87) WO 01/066784	(11) 1 274 857 *	(21) 01919465.3 (87) WO 01/083923	(11) 1 275 803	(21) 01919955.3 (87) WO 01/080277	(11) 1 275 132 *
(21) 01918486.0 (87) WO 01/068813	(11) 1 274 832 *	(21) 01919532.0 (87) WO 01/072897	(11) 1 274 794 *	(21) 01919958.7 (87) WO 01/079894	(11) 1 275 984
(21) 01918581.8 (87) WO 01/082667	(11) 1 275 279 *	(21) 01919536.1 (87) WO 01/078669	(11) 1 274 390 *	(21) 01919970.2 (87) WO 01/078993	(11) 1 275 517
(21) 01918675.8 (87) WO 01/068569	(11) 1 274 415 *	(21) 01919577.5 (87) WO 01/074736	(11) 1 274 663 *	(21) 01919980.1 (87) WO 01/079171	(11) 1 275 645
(21) 01918713.7 (87) WO 01/070612	(11) 1 274 642 *	(21) 01919593.2 (87) WO 01/080747	(11) 1 274 350 *	(21) 01920032.8 (87) WO 01/074283	(11) 1 274 386 *
(21) 01918729.3 (87) WO 01/078572	(11) 1 274 338 *	(21) 01919606.2 (87) WO 01/076775	(11) 1 274 519 *	(21) 01920036.9 (87) WO 01/078639	(11) 1 274 385 *
(21) 01918783.0 (87) WO 01/073098	(11) 1 274 856 *	(21) 01919647.6 (87) WO 01/078559	(11) 1 274 331 *	(21) 01920037.7 (87) WO 01/078637	(11) 1 274 382 *
(21) 01918836.6 (87) WO 01/070508	(11) 1 274 586 *	(21) 01919654.2 (87) WO 01/078736	(11) 1 274 434 *	(21) 01920038.5 (87) WO 01/078638	(11) 1 274 384 *
(21) 01918837.4 (87) WO 01/078127	(11) 1 275 140 *	(21) 01919655.9 (87) WO 01/078737	(11) 1 274 435 *	(21) 01920050.0 (87) WO 01/076356	(11) 1 274 298 *
(21) 01918854.9 (87) WO 01/071876	(11) 1 275 183 *	(21) 01919656.7 (87) WO 01/078738	(11) 1 274 436 *	(21) 01920052.6 (87) WO 01/075781	(11) 1 275 081 *
(21) 01918875.4 (87) WO 01/071422	(11) 1 275 029 *	(21) 01919657.5 (87) WO 01/078739	(11) 1 274 437 *	(21) 01920053.4 (87) WO 01/077101	(11) 1 274 701 *
(21) 01918876.2 (87) WO 01/075078	(11) 1 274 834 *	(21) 01919658.3 (87) WO 01/079018	(11) 1 274 599 *	(21) 01920054.2 (87) WO 01/077087	(11) 1 274 694 *
(21) 01918894.5 (87) WO 01/076093	(11) 1 275 209 *	(21) 01919671.6 (87) WO 01/081857	(11) 1 274 966 *	(21) 01920071.6 (87) WO 01/078248	(11) 1 275 206 *
(21) 01918900.0 (87) WO 01/070821	(11) 1 274 736 *	(21) 01919672.4 (87) WO 01/079654	(11) 1 274 920 *	(21) 01920188.8 (87) WO 01/073760	(11) 1 275 108 *
(21) 01918945.5 (87) WO 01/074941	(11) 1 274 791 *	(21) 01919693.0 (87) WO 01/076512	(11) 1 274 374 *	(21) 01920190.4 (87) WO 01/074911	(11) 1 274 742 *
(21) 01918997.6 (87) WO 01/076366	(11) 1 274 304 *	(21) 01919698.9 (87) WO 01/079572	(11) 1 274 870 *	(21) 01920308.2 (87) WO 01/068739	(11) 1 274 766 *
(21) 01919012.3 (87) WO 01/078032	(11) 1 275 095 *	(21) 01919717.7 (87) WO 01/073906	(11) 1 275 181 *	(21) 01920380.1 (87) WO 01/076855	(11) 1 274 561 *
(21) 01919044.6 (87) WO 01/082447	(11) 1 275 189 *	(21) 01919785.4 (87) WO 01/076587	(11) 1 275 385	(21) 01920403.1 (87) WO 01/067978	(11) 1 274 358 *
(21) 01919046.1 (87) WO 01/079130	(11) 1 274 660 *	(21) 01919798.7 (87) WO 01/078716	(11) 1 275 386	(21) 01920418.9 (87) WO 01/068104	(11) 1 274 444 *
(21) 01919051.1 (87) WO 01/081027	(11) 1 274 526 *	(21) 01919804.3 (87) WO 01/076630	(11) 1 275 398	(21) 01920464.3 (87) WO 01/068450	(11) 1 274 626 *
(21) 01919146.9 (87) WO 01/078984	(11) 1 274 582 *	(21) 01919809.2 (87) WO 01/077679	(11) 1 275 964	(21) 01920536.8 (87) WO 01/076162	(11) 1 275 225 *
(21) 01919184.0 (87) WO 01/077009	(11) 1 274 648 *	(21) 01919814.2 (87) WO 01/078187	(11) 1 276 168	(21) 01920590.5 (87) WO 01/072903	(11) 1 274 801 *
(21) 01919209.5 (87) WO 01/077508	(11) 1 274 929 *	(21) 01919852.2 (87) WO 01/077423	(11) 1 275 759	(21) 01920598.8 (87) WO 01/070641	(11) 1 274 661 *
(21) 01919232.7 (87) WO 01/073795	(11) 1 275 119 *	(21) 01919857.1 (87) WO 01/076596	(11) 1 274 423 *	(21) 01920601.0 (87) WO 01/070261	(11) 1 274 451 *
(21) 01919350.7 (87) WO 01/066640	(11) 1 274 795 *	(21) 01919862.1 (87) WO 01/080430	(11) 1 276 241	(21) 01920606.9 (87) WO 01/070839	(11) 1 274 757 *
(21) 01919352.3 (87) WO 01/066636	(11) 1 274 785 *	(21) 01919882.9 (87) WO 01/076993	(11) 1 275 605	(21) 01920627.5 (87) WO 01/071318	(11) 1 274 983 *
(21) 01919407.5 (87) WO 01/078252	(11) 1 275 212 *	(21) 01919886.0 (87) WO 01/077313	(11) 1 275 714	(21) 01920692.9 (87) WO 01/073423	(11) 1 274 992 *
(21) 01919408.3 (87) WO 01/075941	(11) 1 275 134 *	(21) 01919887.8 (87) WO 01/077337	(11) 1 275 721	(21) 01920727.3 (87) WO 01/073866	(11) 1 275 168 *
(21) 01919421.6 (87) WO 01/077836	(11) 1 275 046 *	(21) 01919896.9 (87) WO 01/079314	(11) 1 275 669	(21) 01920806.5 (87) WO 01/060955	(11) 1 274 818 *
(21) 01919451.3 (87) WO 01/079328	(11) 1 274 769 *	(21) 01919897.7 (87) WO 01/079324	(11) 1 275 676	(21) 01920811.5 (87) WO 01/073190	(11) 1 274 897 *

(21) 01920849.5 (87) WO 01/079385	(11) 1 274 811 *	(21) 01921558.1 (87) WO 01/077002	(11) 1 274 645 *	(21) 01921887.4 (87) WO 01/080392	(11) 1 276 200
(21) 01920892.5 (87) WO 01/076238	(11) 1 275 247 *	(21) 01921563.1 (87) WO 01/078741	(11) 1 274 438 *	(21) 01921900.5 (87) WO 01/079337	(11) 1 275 683
(21) 01920906.3 (87) WO 01/076517	(11) 1 274 377 *	(21) 01921564.9 (87) WO 01/078742	(11) 1 274 439 *	(21) 01921936.9 (87) WO 01/081300	(11) 1 275 642
(21) 01920944.4 (87) WO 01/074946	(11) 1 274 799 *	(21) 01921566.4 (87) WO 01/078743	(11) 1 274 440 *	(21) 01921941.9 (87) WO 01/081302	(11) 1 274 681 *
(21) 01921009.5 (87) WO 01/079530	(11) 1 274 858 *	(21) 01921571.4 (87) WO 01/080334	(11) 1 275 162 *	(21) 01921942.7 (87) WO 01/082318	(11) 1 275 125 *
(21) 01921020.2 (87) WO 01/077885	(11) 1 275 062 *	(21) 01921599.5 (87) WO 01/079738	(11) 1 274 955 *	(21) 01921943.5 (87) WO 01/081465	(11) 1 275 693
(21) 01921033.5 (87) WO 01/081798	(11) 1 274 953 *	(21) 01921606.8 (87) WO 01/079306	(11) 1 274 747 *	(21) 01921945.0 (87) WO 01/081274	(11) 1 275 630
(21) 01921077.2 (87) WO 01/079798	(11) 1 275 117 *	(21) 01921614.2 (87) WO 01/079652	(11) 1 274 919 *	(21) 01921955.9 (87) WO 01/081456	(11) 1 275 681
(21) 01921078.0 (87) WO 01/080920	(11) 1 274 473 *	(21) 01921615.9 (87) WO 01/082362	(11) 1 275 143 *	(21) 01921960.9 (87) WO 01/081445	(11) 1 275 674
(21) 01921166.3 (87) WO 01/073946	(11) 1 275 202 *	(21) 01921618.3 (87) WO 01/079000	(11) 1 274 592 *	(21) 01921975.7 (87) WO 01/081836	(11) 1 275 909
(21) 01921187.9 (87) WO 01/080586	(11) 1 275 263 *	(21) 01921623.3 (87) WO 01/079950	(11) 1 275 038 *	(21) 01921977.3 (87) WO 01/081475	(11) 1 275 697
(21) 01921221.6 (87) WO 01/071880	(11) 1 275 185 *	(21) 01921626.6 (87) WO 01/078689	(11) 1 274 403 *	(21) 01922008.6 (87) WO 01/080635	(11) 1 275 300
(21) 01921225.7 (87) WO 01/076816	(11) 1 274 541 *	(21) 01921627.4 (87) WO 01/080537	(11) 1 275 238 *	(21) 01922015.1 (87) WO 01/081817	(11) 1 275 893
(21) 01921249.7 (87) WO 01/078307	(11) 1 275 037 *	(21) 01921630.8 (87) WO 01/078550	(11) 1 274 329 *	(21) 01922171.2 (87) WO 01/086124	(11) 1 274 926 *
(21) 01921256.2 (87) WO 01/076872	(11) 1 274 581 *	(21) 01921643.1 (87) WO 01/081693	(11) 1 274 910 *	(21) 01922175.3 (87) WO 01/076830	(11) 1 274 546 *
(21) 01921277.8 (87) WO 01/062863	(11) 1 274 806 *	(21) 01921644.9 (87) WO 01/078794	(11) 1 274 467 *	(21) 01922176.1 (87) WO 01/079933	(11) 1 275 031 *
(21) 01921319.8 (87) WO 01/082670	(11) 1 275 280 *	(21) 01921649.8 (87) WO 01/080047	(11) 1 275 070 *	(21) 01922177.9 (87) WO 01/079935	(11) 1 275 033 *
(21) 01921327.1 (87) WO 01/080970	(11) 1 274 496 *	(21) 01921659.7 (87) WO 01/081046	(11) 1 274 545 *	(21) 01922178.7 (87) WO 01/078927	(11) 1 274 530 *
(21) 01921354.5 (87) WO 01/078130	(11) 1 275 141 *	(21) 01921660.5 (87) WO 01/081367	(11) 1 274 722 *	(21) 01922189.4 (87) WO 01/081705	(11) 1 274 917 *
(21) 01921367.7 (87) WO 01/079151	(11) 1 274 672 *	(21) 01921689.4 (87) WO 01/077108	(11) 1 274 707 *	(21) 01922190.2 (87) WO 01/081706	(11) 1 274 918 *
(21) 01921370.1 (87) WO 01/080727	(11) 1 274 342 *	(21) 01921706.6 (87) WO 01/080476	(11) 1 275 216 *	(21) 01922204.1 (87) WO 01/079690	(11) 1 274 936 *
(21) 01921396.6 (87) WO 01/072076	(11) 1 275 264 *	(21) 01921778.5 (87) WO 01/072901	(11) 1 275 694	(21) 01922208.2 (87) WO 01/078713	(11) 1 274 411 *
(21) 01921407.1 (87) WO 01/075229	(11) 1 274 900 *	(21) 01921797.5 (87) WO 01/077243	(11) 1 274 808 *	(21) 01922222.3 (87) WO 01/080027	(11) 1 275 051 *
(21) 01921417.0 (87) WO 01/080278	(11) 1 275 131 *	(21) 01921804.9 (87) WO 01/077166	(11) 1 275 659	(21) 01922253.8 (87) WO 01/068707	(11) 1 274 731 *
(21) 01921421.2 (87) WO 01/075355	(11) 1 274 957 *	(21) 01921838.7 (87) WO 01/078820	(11) 1 275 411	(21) 01922296.7 (87) WO 01/068937	(11) 1 274 874 *
(21) 01921500.3 (87) WO 01/076989	(11) 1 274 635 *	(21) 01921846.0 (87) WO 01/079263	(11) 1 275 657	(21) 01922391.6 (87) WO 01/068344	(11) 1 274 553 *
(21) 01921506.0 (87) WO 01/080935	(11) 1 274 480 *	(21) 01921849.4 (87) WO 01/078686	(11) 1 275 381	(21) 01922392.4 (87) WO 01/073998	(11) 1 275 215 *
(21) 01921514.4 (87) WO 01/077443	(11) 1 274 902 *	(21) 01921870.0 (87) WO 01/081753	(11) 1 275 842	(21) 01922408.8 (87) WO 01/071324	(11) 1 274 988 *
(21) 01921530.0 (87) WO 01/077085	(11) 1 274 692 *	(21) 01921874.2 (87) WO 01/079166	(11) 1 275 643	(21) 01922415.3 (87) WO 01/070289	(11) 1 274 472 *
(21) 01921557.3 (87) WO 01/078746	(11) 1 274 441 *	(21) 01921883.3 (87) WO 01/080330	(11) 1 276 161	(21) 01922483.1 (87) WO 01/078075	(11) 1 275 112 *

(21) 01922494.8 (87) WO 01/079388	(11) 1 274 812 *	(21) 01923156.2 (87) WO 01/077552	(11) 1 274 954 *	(21) 01923777.5 (87) WO 01/078942	(11) 1 274 538 *
(21) 01922626.5 (87) WO 01/072293	(11) 1 274 409 *	(21) 01923189.3 (87) WO 01/076867	(11) 1 274 570 *	(21) 01923787.4 (87) WO 01/080414	(11) 1 275 196 *
(21) 01922632.3 (87) WO 01/081825	(11) 1 274 958 *	(21) 01923207.3 (87) WO 01/077678	(11) 1 274 998 *	(21) 01923794.0 (87) WO 01/078666	(11) 1 274 391 *
(21) 01922633.1 (87) WO 01/081509	(11) 1 274 817 *	(21) 01923225.5 (87) WO 01/076375	(11) 1 274 311 *	(21) 01923795.7 (87) WO 01/078667	(11) 1 274 392 *
(21) 01922643.0 (87) WO 01/073028	(11) 1 274 839 *	(21) 01923231.3 (87) WO 01/078056	(11) 1 275 106 *	(21) 01923804.7 (87) WO 01/080342	(11) 1 275 165 *
(21) 01922677.8 (87) WO 01/076285	(11) 1 275 259 *	(21) 01923235.4 (87) WO 01/076494	(11) 1 274 357 *	(21) 01923808.8 (87) WO 01/079588	(11) 1 274 882 *
(21) 01922709.9 (87) WO 01/072886	(11) 1 274 782 *	(21) 01923238.8 (87) WO 01/078382	(11) 1 275 245 *	(21) 01923811.2 (87) WO 01/080046	(11) 1 275 058 *
(21) 01922711.5 (87) WO 01/076560	(11) 1 274 400 *	(21) 01923247.9 (87) WO 01/079332	(11) 1 274 771 *	(21) 01923878.1 (87) WO 01/079729	(11) 1 274 952 *
(21) 01922780.0 (87) WO 01/078180	(11) 1 275 167 *	(21) 01923289.1 (87) WO 01/061688	(11) 1 275 107 *	(21) 01923894.8 (87) WO 01/068828	(11) 1 274 464 *
(21) 01922785.9 (87) WO 01/073133	(11) 1 274 861 *	(21) 01923359.2 (87) WO 01/077683	(11) 1 275 005 *	(21) 01923915.1 (87) WO 01/080776	(11) 1 274 371 *
(21) 01922806.3 (87) WO 01/080315	(11) 1 275 150 *	(21) 01923373.3 (87) WO 01/080425	(11) 1 275 203 *	(21) 01923916.9 (87) WO 01/080777	(11) 1 274 372 *
(21) 01922817.0 (87) WO 01/079863	(11) 1 275 010 *	(21) 01923382.4 (87) WO 01/079341	(11) 1 274 789 *	(21) 01923921.9 (87) WO 01/078039	(11) 1 275 098 *
(21) 01922818.8 (87) WO 01/075190	(11) 1 274 881 *	(21) 01923391.5 (87) WO 01/079677	(11) 1 274 930 *	(21) 01923929.2 (87) WO 01/078261	(11) 1 275 228 *
(21) 01922820.4 (87) WO 01/076769	(11) 1 274 515 *	(21) 01923416.0 (87) WO 01/076358	(11) 1 274 299 *	(21) 01923935.9 (87) WO 01/077838	(11) 1 275 047 *
(21) 01922821.2 (87) WO 01/076165	(11) 1 275 227 *	(21) 01923433.5 (87) WO 01/078697	(11) 1 274 457 *	(21) 01923937.5 (87) WO 01/080708	(11) 1 274 348 *
(21) 01922845.1 (87) WO 01/074909	(11) 1 274 738 *	(21) 01923434.3 (87) WO 01/076864	(11) 1 274 568 *	(21) 01923938.3 (87) WO 01/080709	(11) 1 274 483 *
(21) 01922890.7 (87) WO 01/077289	(11) 1 274 714 *	(21) 01923439.2 (87) WO 01/080899	(11) 1 274 461 *	(21) 01923953.2 (87) WO 01/084106	(11) 1 275 078 *
(21) 01922913.7 (87) WO 01/077290	(11) 1 274 715 *	(21) 01923440.0 (87) WO 01/081065	(11) 1 274 556 *	(21) 01923966.4 (87) WO 01/078681	(11) 1 275 373
(21) 01922935.0 (87) WO 01/074350	(11) 1 274 414 *	(21) 01923441.8 (87) WO 01/078521	(11) 1 274 316 *	(21) 01923980.5 (87) WO 01/077475	(11) 1 274 914 *
(21) 01922940.0 (87) WO 01/080486	(11) 1 275 232 *	(21) 01923442.6 (87) WO 01/081783	(11) 1 274 949 *	(21) 01923986.2 (87) WO 01/079568	(11) 1 274 868 *
(21) 01922962.4 (87) WO 01/079125	(11) 1 274 657 *	(21) 01923520.9 (87) WO 01/077619	(11) 1 274 968 *	(21) 01923987.0 (87) WO 01/079301	(11) 1 274 734 *
(21) 01922989.7 (87) WO 01/073942	(11) 1 275 198 *	(21) 01923537.3 (87) WO 01/078910	(11) 1 274 520 *	(21) 01923993.8 (87) WO 01/081452	(11) 1 274 767 *
(21) 01923022.6 (87) WO 01/075168	(11) 1 274 862 *	(21) 01923682.7 (87) WO 01/074935	(11) 1 274 780 *	(21) 01923995.3 (87) WO 01/078900	(11) 1 274 512 *
(21) 01923089.5 (87) WO 01/075189	(11) 1 274 876 *	(21) 01923691.8 (87) WO 01/074530	(11) 1 274 536 *	(21) 01923996.1 (87) WO 01/080996	(11) 1 274 506 *
(21) 01923092.9 (87) WO 01/076245	(11) 1 275 249 *	(21) 01923707.2 (87) WO 01/074902	(11) 1 274 729 *	(21) 01924001.9 (87) WO 01/080867	(11) 1 274 448 *
(21) 01923113.3 (87) WO 01/075431	(11) 1 274 991 *	(21) 01923708.0 (87) WO 01/078502	(11) 1 274 300 *	(21) 01924048.0 (87) WO 01/076925	(11) 1 274 613 *
(21) 01923134.9 (87) WO 01/077387	(11) 1 274 863 *	(21) 01923718.9 (87) WO 01/080365	(11) 1 275 172 *	(21) 01924243.7 (87) WO 01/081252	(11) 1 274 652 *
(21) 01923143.0 (87) WO 01/077948	(11) 1 275 071 *	(21) 01923721.3 (87) WO 01/080986	(11) 1 274 501 *	(21) 01924371.6 (87) WO 01/077050	(11) 1 274 669 *
(21) 01923144.8 (87) WO 01/079198	(11) 1 274 706 *	(21) 01923722.1 (87) WO 01/079245	(11) 1 274 712 *	(21) 01924421.9 (87) WO 01/077203	(11) 1 274 760 *
(21) 01923151.3 (87) WO 01/076772	(11) 1 274 517 *	(21) 01923764.3 (87) WO 01/079712	(11) 1 274 947 *	(21) 01924422.7 (87) WO 01/079327	(11) 1 274 765 *

(21) 01924464.9 (87) WO 01/074342	(11) 1 274 410 *	(21) 01925070.3 (87) WO 01/078838	(11) 1 274 486 *	(21) 01925627.0 (87) WO 01/080223	(11) 1 275 109 *
(21) 01924477.1 (87) WO 01/073186	(11) 1 274 894 *	(21) 01925074.5 (87) WO 01/081583	(11) 1 274 847 *	(21) 01925633.8 (87) WO 01/078944	(11) 1 274 539 *
(21) 01924523.2 (87) WO 01/076346	(11) 1 275 199 *	(21) 01925078.6 (87) WO 01/082090	(11) 1 275 048 *	(21) 01925634.6 (87) WO 01/080205	(11) 1 275 100 *
(21) 01924552.1 (87) WO 01/077291	(11) 1 274 831 *	(21) 01925101.6 (87) WO 01/070049	(11) 1 274 323 *	(21) 01925642.9 (87) WO 01/079058	(11) 1 274 622 *
(21) 01924567.9 (87) WO 01/077406	(11) 1 274 877 *	(21) 01925152.9 (87) WO 01/076664	(11) 1 274 475 *	(21) 01925643.7 (87) WO 01/079709	(11) 1 274 946 *
(21) 01924610.7 (87) WO 01/077156	(11) 1 274 725 *	(21) 01925179.2 (87) WO 01/082419	(11) 1 275 178 *	(21) 01925647.8 (87) WO 01/079038	(11) 1 274 609 *
(21) 01924623.0 (87) WO 01/078358	(11) 1 275 239 *	(21) 01925195.8 (87) WO 01/081757	(11) 1 274 934 *	(21) 01925648.6 (87) WO 01/078941	(11) 1 274 537 *
(21) 01924638.8 (87) WO 01/076703	(11) 1 274 493 *	(21) 01925196.6 (87) WO 01/081758	(11) 1 274 935 *	(21) 01925656.9 (87) WO 01/079903	(11) 1 275 020 *
(21) 01924722.0 (87) WO 01/076554	(11) 1 274 397 *	(21) 01925222.0 (87) WO 01/079610	(11) 1 274 901 *	(21) 01925665.0 (87) WO 01/078735	(11) 1 274 433 *
(21) 01924728.7 (87) WO 01/077541	(11) 1 274 950 *	(21) 01925229.5 (87) WO 01/080770	(11) 1 274 368 *	(21) 01925667.6 (87) WO 01/079825	(11) 1 274 990 *
(21) 01924772.5 (87) WO 01/076631	(11) 1 274 449 *	(21) 01925230.3 (87) WO 01/081844	(11) 1 274 962 *	(21) 01925873.0 (87) WO 01/078995	(11) 1 274 590 *
(21) 01924779.0 (87) WO 01/082238	(11) 1 275 087 *	(21) 01925240.2 (87) WO 01/077033	(11) 1 274 654 *	(21) 01925876.3 (87) WO 01/079586	(11) 1 274 878 *
(21) 01924785.7 (87) WO 01/078424	(11) 1 275 260 *	(21) 01925331.9 (87) WO 01/064776	(11) 1 274 773 *	(21) 01925877.1 (87) WO 01/079587	(11) 1 274 879 *
(21) 01924789.9 (87) WO 01/078021	(11) 1 275 089 *	(21) 01925378.0 (87) WO 01/073853	(11) 1 275 155 *	(21) 01925883.9 (87) WO 01/081296	(11) 1 274 674 *
(21) 01924810.3 (87) WO 01/078490	(11) 1 274 813 *	(21) 01925385.5 (87) WO 01/072528	(11) 1 274 588 *	(21) 01926177.5 (87) WO 01/078784	(11) 1 274 460 *
(21) 01924811.1 (87) WO 01/079382	(11) 1 274 814 *	(21) 01925390.5 (87) WO 01/072862	(11) 1 274 759 *	(21) 01926198.1 (87) WO 01/080598	(11) 1 275 268 *
(21) 01924812.9 (87) WO 01/079392	(11) 1 274 815 *	(21) 01925409.3 (87) WO 01/079106	(11) 1 274 644 *	(21) 01926329.2 (87) WO 01/080702	(11) 1 274 336 *
(21) 01924828.5 (87) WO 01/077578	(11) 1 275 101 *	(21) 01925414.3 (87) WO 01/076897	(11) 1 274 596 *	(21) 01926385.4 (87) WO 01/079254	(11) 1 274 716 *
(21) 01924861.6 (87) WO 01/078528	(11) 1 274 317 *	(21) 01925422.6 (87) WO 01/072860	(11) 1 274 754 *	(21) 01926469.6 (87) WO 01/074917	(11) 1 274 750 *
(21) 01924873.1 (87) WO 01/079331	(11) 1 274 772 *	(21) 01925441.6 (87) WO 01/077013	(11) 1 274 651 *	(21) 01926519.8 (87) WO 01/076477	(11) 1 274 346 *
(21) 01924957.2 (87) WO 01/078895	(11) 1 274 509 *	(21) 01925447.3 (87) WO 01/072726	(11) 1 274 696 *	(21) 01926574.3 (87) WO 01/074934	(11) 1 274 781 *
(21) 01924959.8 (87) WO 01/086945	(11) 1 275 242 *	(21) 01925483.8 (87) WO 01/082378	(11) 1 275 153 *	(21) 01926589.1 (87) WO 01/080841	(11) 1 274 426 *
(21) 01924973.9 (87) WO 01/079571	(11) 1 274 869 *	(21) 01925484.6 (87) WO 01/081793	(11) 1 274 951 *	(21) 01926590.9 (87) WO 01/081343	(11) 1 274 430 *
(21) 01924983.8 (87) WO 01/083433	(11) 1 274 679 *	(21) 01925499.4 (87) WO 01/072144	(11) 1 274 321 *	(21) 01926596.6 (87) WO 01/075444	(11) 1 274 999 *
(21) 01925037.2 (87) WO 01/079167	(11) 1 274 682 *	(21) 01925513.2 (87) WO 01/078149	(11) 1 275 154 *	(21) 01926613.9 (87) WO 01/082392	(11) 1 275 163 *
(21) 01925044.8 (87) WO 01/081075	(11) 1 274 562 *	(21) 01925548.8 (87) WO 01/082557	(11) 1 275 233 *	(21) 01926651.9 (87) WO 01/076530	(11) 1 274 428 *
(21) 01925050.5 (87) WO 01/078724	(11) 1 274 425 *	(21) 01925552.0 (87) WO 01/079951	(11) 1 275 039 *	(21) 01926675.8 (87) WO 01/076437	(11) 1 274 335 *
(21) 01925056.2 (87) WO 01/078593	(11) 1 274 343 *	(21) 01925553.8 (87) WO 01/079165	(11) 1 274 680 *	(21) 01926703.8 (87) WO 01/079590	(11) 1 274 883 *
(21) 01925057.0 (87) WO 01/079288	(11) 1 274 450 *	(21) 01925617.1 (87) WO 01/076544	(11) 1 274 393 *	(21) 01926716.0 (87) WO 01/077136	(11) 1 274 717 *
(21) 01925063.8 (87) WO 01/080142	(11) 1 275 072 *	(21) 01925622.1 (87) WO 01/077459	(11) 1 274 906 *	(21) 01926744.2 (87) WO 01/079383	(11) 1 274 810 *

(21) 01926746.7 (87) WO 01/079395	(11) 1 274 816 *	(21) 01927112.1 (87) WO 01/080639	(11) 1 274 307 *	(21) 01927820.9 (87) WO 01/074943	(11) 1 274 792 *
(21) 01926748.3 (87) WO 01/078902	(11) 1 274 513 *	(21) 01927114.7 (87) WO 01/079658	(11) 1 274 922 *	(21) 01927833.2 (87) WO 01/078468	(11) 1 275 276 *
(21) 01926775.6 (87) WO 01/076566	(11) 1 274 401 *	(21) 01927122.0 (87) WO 01/079175	(11) 1 274 688 *	(21) 01927857.1 (87) WO 01/074324	(11) 1 274 395 *
(21) 01926782.2 (87) WO 01/078529	(11) 1 274 319 *	(21) 01927126.1 (87) WO 01/080305	(11) 1 275 145 *	(21) 01927877.9 (87) WO 01/077047	(11) 1 274 667 *
(21) 01926804.4 (87) WO 01/076692	(11) 1 274 485 *	(21) 01927142.8 (87) WO 01/081325	(11) 1 274 724 *	(21) 01927885.2 (87) WO 01/080768	(11) 1 274 364 *
(21) 01926824.2 (87) WO 01/076567	(11) 1 274 404 *	(21) 01927183.2 (87) WO 01/079040	(11) 1 274 610 *	(21) 01927889.4 (87) WO 01/077149	(11) 1 274 841 *
(21) 01926844.0 (87) WO 01/084153	(11) 1 275 001 *	(21) 01927187.3 (87) WO 01/080637	(11) 1 274 306 *	(21) 01927906.6 (87) WO 01/077048	(11) 1 274 668 *
(21) 01926854.9 (87) WO 01/079155	(11) 1 274 676 *	(21) 01927192.3 (87) WO 01/081698	(11) 1 274 913 *	(21) 01927908.2 (87) WO 01/081468	(11) 1 274 796 *
(21) 01926862.2 (87) WO 01/079708	(11) 1 274 948 *	(21) 01927203.8 (87) WO 01/080336	(11) 1 275 166 *	(21) 01927938.9 (87) WO 01/080822	(11) 1 274 398 *
(21) 01926864.8 (87) WO 01/097341	(11) 1 275 180 *	(21) 01927207.9 (87) WO 01/081602	(11) 1 274 848 *	(21) 01927949.6 (87) WO 01/077215	(11) 1 274 790 *
(21) 01926879.6 (87) WO 01/079496	(11) 1 274 840 *	(21) 01927208.7 (87) WO 01/082527	(11) 1 275 234 *	(21) 01927953.8 (87) WO 01/079744	(11) 1 274 956 *
(21) 01926882.0 (87) WO 01/078981	(11) 1 274 571 *	(21) 01927218.6 (87) WO 01/081922	(11) 1 275 003 *	(21) 01927966.0 (87) WO 01/079333	(11) 1 274 774 *
(21) 01926893.7 (87) WO 01/077299	(11) 1 274 833 *	(21) 01927219.4 (87) WO 01/081898	(11) 1 274 984 *	(21) 01927977.7 (87) WO 01/080321	(11) 1 275 157 *
(21) 01926897.8 (87) WO 01/079309	(11) 1 274 752 *	(21) 01927223.6 (87) WO 01/080568	(11) 1 275 255 *	(21) 01927978.5 (87) WO 01/080398	(11) 1 275 188 *
(21) 01926904.2 (87) WO 01/079284	(11) 1 274 726 *	(21) 01927229.3 (87) WO 01/080215	(11) 1 275 105 *	(21) 01927981.9 (87) WO 01/078538	(11) 1 274 327 *
(21) 01926914.1 (87) WO 01/078723	(11) 1 274 424 *	(21) 01927267.3 (87) WO 01/080671	(11) 1 274 324 *	(21) 01927985.0 (87) WO 01/081255	(11) 1 274 655 *
(21) 01926915.8 (87) WO 01/079213	(11) 1 274 744 *	(21) 01927443.0 (87) WO 01/080291	(11) 1 275 135 *	(21) 01927993.4 (87) WO 01/078828	(11) 1 274 481 *
(21) 01926924.0 (87) WO 01/079255	(11) 1 274 718 *	(21) 01927512.2 (87) WO 01/079095	(11) 1 274 636 *	(21) 01927996.7 (87) WO 01/079579	(11) 1 274 873 *
(21) 01926934.9 (87) WO 01/080923	(11) 1 274 478 *	(21) 01927515.5 (87) WO 01/079685	(11) 1 274 933 *	(21) 01928001.5 (87) WO 01/079870	(11) 1 275 009 *
(21) 01926964.6 (87) WO 01/084143	(11) 1 274 996 *	(21) 01927597.3 (87) WO 01/078556	(11) 1 274 330 *	(21) 01928002.3 (87) WO 01/079476	(11) 1 274 836 *
(21) 01926985.1 (87) WO 01/078705	(11) 1 274 458 *	(21) 01927599.9 (87) WO 01/078198	(11) 1 275 175 *	(21) 01928011.4 (87) WO 01/081702	(11) 1 274 915 *
(21) 01926993.5 (87) WO 01/079471	(11) 1 274 854 *	(21) 01927604.7 (87) WO 01/076904	(11) 1 274 598 *	(21) 01928014.8 (87) WO 01/082671	(11) 1 275 281 *
(21) 01927022.2 (87) WO 01/080423	(11) 1 275 200 *	(21) 01927623.7 (87) WO 01/076836	(11) 1 274 548 *	(21) 01928025.4 (87) WO 01/082247	(11) 1 275 090 *
(21) 01927051.1 (87) WO 01/078718	(11) 1 274 418 *	(21) 01927712.8 (87) WO 01/075875	(11) 1 275 113 *	(21) 01928031.2 (87) WO 01/081667	(11) 1 274 892 *
(21) 01927055.2 (87) WO 01/079472	(11) 1 274 850 *	(21) 01927731.8 (87) WO 01/079701	(11) 1 274 942 *	(21) 01928133.6 (87) WO 01/079174	(11) 1 274 685 *
(21) 01927068.5 (87) WO 01/079776	(11) 1 274 964 *	(21) 01927734.2 (87) WO 01/074945	(11) 1 274 797 *	(21) 01928134.4 (87) WO 01/081336	(11) 1 274 702 *
(21) 01927074.3 (87) WO 01/078774	(11) 1 274 453 *	(21) 01927754.0 (87) WO 01/076256	(11) 1 275 257 *	(21) 01928145.0 (87) WO 01/078585	(11) 1 274 340 *
(21) 01927094.1 (87) WO 01/080287	(11) 1 275 156 *	(21) 01927770.6 (87) WO 01/079147	(11) 1 274 670 *	(21) 01928362.1 (87) WO 01/078028	(11) 1 275 093 *
(21) 01927096.6 (87) WO 01/078991	(11) 1 274 587 *	(21) 01927786.2 (87) WO 01/081321	(11) 1 274 693 *	(21) 01928365.4 (87) WO 01/077677	(11) 1 275 000 *
(21) 01927105.5 (87) WO 01/078896	(11) 1 274 510 *	(21) 01927814.2 (87) WO 01/072853	(11) 1 274 743 *	(21) 01928386.0 (87) WO 01/078110	(11) 1 274 755 *

(21) 01928428.0 (87) WO 01/077708	(11) 1 275 015 *	(21) 01929267.1 (87) WO 01/076822	(11) 1 274 543 *	(21) 01929569.0 (87) WO 01/078500	(11) 1 274 297 *
(21) 01928432.2 (87) WO 01/079550	(11) 1 274 864 *	(21) 01929305.9 (87) WO 01/076823	(11) 1 274 544 *	(21) 01929574.0 (87) WO 01/081172	(11) 1 274 624 *
(21) 01928440.5 (87) WO 01/078591	(11) 1 274 344 *	(21) 01929312.5 (87) WO 01/077693	(11) 1 275 007 *	(21) 01929578.1 (87) WO 01/079023	(11) 1 274 601 *
(21) 01928441.3 (87) WO 01/078209	(11) 1 275 184 *	(21) 01929313.3 (87) WO 01/077468	(11) 1 274 909 *	(21) 01929582.3 (87) WO 01/080752	(11) 1 274 355 *
(21) 01928447.0 (87) WO 01/079374	(11) 1 274 783 *	(21) 01929438.8 (87) WO 01/074958	(11) 1 274 807 *	(21) 01929583.1 (87) WO 01/082558	(11) 1 275 235 *
(21) 01928465.2 (87) WO 01/080253	(11) 1 275 120 *	(21) 01929449.5 (87) WO 01/075888	(11) 1 275 115 *	(21) 01930432.8 (87) WO 01/074904	(11) 1 274 844 *
(21) 01928475.1 (87) WO 01/078768	(11) 1 274 852 *	(21) 01929453.7 (87) WO 01/077094	(11) 1 274 698 *	(21) 01930456.7 (87) WO 01/078010	(11) 1 275 086 *
(21) 01928485.0 (87) WO 01/079404	(11) 1 274 823 *	(21) 01929466.9 (87) WO 01/077061	(11) 1 274 673 *	(21) 01930461.7 (87) WO 01/078873	(11) 1 274 499 *
(21) 01928496.7 (87) WO 01/078263	(11) 1 275 213 *	(21) 01929473.5 (87) WO 01/076369	(11) 1 274 308 *	(21) 01930477.3 (87) WO 01/080052	(11) 1 275 059 *
(21) 01928551.9 (87) WO 01/079300	(11) 1 274 733 *	(21) 01929479.2 (87) WO 01/078520	(11) 1 274 315 *	(21) 01930483.1 (87) WO 01/082312	(11) 1 275 121 *
(21) 01928553.5 (87) WO 01/080298	(11) 1 275 139 *	(21) 01929483.4 (87) WO 01/080274	(11) 1 275 130 *	(21) 01930504.4 (87) WO 01/082571	(11) 1 275 221 *
(21) 01928589.9 (87) WO 01/078531	(11) 1 274 320 *	(21) 01929484.2 (87) WO 01/081130	(11) 1 274 612 *	(21) 01930535.8 (87) WO 01/078727	(11) 1 274 429 *
(21) 01928590.7 (87) WO 01/078504	(11) 1 274 301 *	(21) 01929485.9 (87) WO 01/077232	(11) 1 274 803 *	(21) 01930553.1 (87) WO 01/078594	(11) 1 274 345 *
(21) 01928591.5 (87) WO 01/078505	(11) 1 274 302 *	(21) 01929488.3 (87) WO 01/080837	(11) 1 274 405 *	(21) 01930554.9 (87) WO 01/080510	(11) 1 275 229 *
(21) 01928600.4 (87) WO 01/081476	(11) 1 274 802 *	(21) 01929490.9 (87) WO 01/078002	(11) 1 275 083 *	(21) 01930573.9 (87) WO 01/081656	(11) 1 274 884 *
(21) 01928612.9 (87) WO 01/081463	(11) 1 274 793 *	(21) 01929497.4 (87) WO 01/082619	(11) 1 275 252 *	(21) 01930580.4 (87) WO 01/082089	(11) 1 275 049 *
(21) 01928615.2 (87) WO 01/080967	(11) 1 274 494 *	(21) 01929498.2 (87) WO 01/078936	(11) 1 274 533 *	(21) 01930581.2 (87) WO 01/082418	(11) 1 275 177 *
(21) 01928654.1 (87) WO 01/080894	(11) 1 274 456 *	(21) 01929499.0 (87) WO 01/078569	(11) 1 274 333 *	(21) 01930586.1 (87) WO 01/081523	(11) 1 274 825 *
(21) 01928659.0 (87) WO 01/081042	(11) 1 274 540 *	(21) 01929510.4 (87) WO 01/081179	(11) 1 274 627 *	(21) 01930590.3 (87) WO 01/082653	(11) 1 275 275 *
(21) 01928661.6 (87) WO 01/081524	(11) 1 274 824 *	(21) 01929511.2 (87) WO 02/082847	(11) 1 275 265 *	(21) 01930594.5 (87) WO 01/081479	(11) 1 274 804 *
(21) 01928685.5 (87) WO 01/081405	(11) 1 274 728 *	(21) 01929512.0 (87) WO 01/079596	(11) 1 274 890 *	(21) 01930621.6 (87) WO 01/081152	(11) 1 274 620 *
(21) 01928703.6 (87) WO 01/081512	(11) 1 274 819 *	(21) 01929522.9 (87) WO 01/076745	(11) 1 274 511 *	(21) 01930626.5 (87) WO 01/082544	(11) 1 275 230 *
(21) 01928716.8 (87) WO 01/080921	(11) 1 274 469 *	(21) 01929541.9 (87) WO 01/081744	(11) 1 274 928 *	(21) 01930632.3 (87) WO 01/080882	(11) 1 274 454 *
(21) 01928799.4 (87) WO 01/082522	(11) 1 275 217 *	(21) 01929543.5 (87) WO 01/079269	(11) 1 274 842 *	(21) 01930634.9 (87) WO 01/081241	(11) 1 274 649 *
(21) 01928821.6 (87) WO 01/080764	(11) 1 274 363 *	(21) 01929546.8 (87) WO 01/081140	(11) 1 274 615 *	(21) 01930665.3 (87) WO 01/081377	(11) 1 274 730 *
(21) 01929053.5 (87) WO 01/080502	(11) 1 275 224 *	(21) 01929547.6 (87) WO 01/081141	(11) 1 274 616 *	(21) 01931129.9 (87) WO 01/078548	(11) 1 274 328 *
(21) 01929066.7 (87) WO 01/079010	(11) 1 274 595 *	(21) 01929548.4 (87) WO 01/077409	(11) 1 274 880 *	(21) 01931136.4 (87) WO 01/078805	(11) 1 274 474 *
(21) 01929068.3 (87) WO 01/080160	(11) 1 275 077 *	(21) 01929552.6 (87) WO 01/083090	(11) 1 274 500 *	(21) 01931151.3 (87) WO 01/081115	(11) 1 274 600 *
(21) 01929082.4 (87) WO 01/082479	(11) 1 275 201 *	(21) 01929554.2 (87) WO 01/079574	(11) 1 274 871 *	(21) 01931374.1 (87) WO 02/033728	(11) 1 275 133 *
(21) 01929254.9 (87) WO 01/077008	(11) 1 274 647 *	(21) 01929563.3 (87) WO 01/079493	(11) 1 274 843 *	(21) 01931420.2 (87) WO 01/080417	(11) 1 275 197 *

(21) 01931421.0 (87) WO 01/078953	(11) 1 274 547 *	(21) 01932565.3 (87) WO 01/078493	(11) 1 275 091 *	(21) 01934892.9 (87) WO 01/081590	(11) 1 274 849 *
(21) 01931422.8 (87) WO 01/079099	(11) 1 274 638 *	(21) 01932586.9 (87) WO 01/097588	(11) 1 275 248 *	(21) 01935941.3 (87) WO 01/074730	(11) 1 274 658 *
(21) 01931424.4 (87) WO 01/078938	(11) 1 274 534 *	(21) 01932591.9 (87) WO 02/011763	(11) 1 274 455 *	(21) 01935945.4 (87) WO 01/076570	(11) 1 274 421 *
(21) 01931430.1 (87) WO 01/078213	(11) 1 275 190 *	(21) 01932596.8 (87) WO 01/078683	(11) 1 274 459 *	(21) 01935964.5 (87) WO 01/080484	(11) 1 275 220 *
(21) 01931433.5 (87) WO 01/079024	(11) 1 274 602 *	(21) 01932598.4 (87) WO 01/081566	(11) 1 274 837 *	(21) 01935974.4 (87) WO 01/080395	(11) 1 275 186 *
(21) 01931443.4 (87) WO 01/079822	(11) 1 274 987 *	(21) 01932600.8 (87) WO 01/080649	(11) 1 274 310 *	(21) 01935977.7 (87) WO 01/079684	(11) 1 274 932 *
(21) 01931521.7 (87) WO 01/072855	(11) 1 274 748 *	(21) 01933600.7 (87) WO 01/079700	(11) 1 274 941 *	(21) 01935980.1 (87) WO 01/081875	(11) 1 274 971 *
(21) 01931536.5 (87) WO 01/068105	(11) 1 274 446 *	(21) 01933659.3 (87) WO 01/068395	(11) 1 274 597 *	(21) 01936084.1 (87) WO 01/076230	(11) 1 275 243 *
(21) 01931551.4 (87) WO 01/073390	(11) 1 274 974 *	(21) 01933685.8 (87) WO 01/068609	(11) 1 274 687 *	(21) 01936092.4 (87) WO 01/080372	(11) 1 275 173 *
(21) 01931559.7 (87) WO 01/078121	(11) 1 275 137 *	(21) 01933717.9 (87) WO 01/068508	(11) 1 274 646 *	(21) 01936093.2 (87) WO 01/070692	(11) 1 274 683 *
(21) 01931560.5 (87) WO 01/081344	(11) 1 274 709 *	(21) 01933772.4 (87) WO 01/076261	(11) 1 275 240 *	(21) 01936160.9 (87) WO 01/078222	(11) 1 275 195 *
(21) 01931563.9 (87) WO 01/077070	(11) 1 274 677 *	(21) 01933781.5 (87) WO 01/081925	(11) 1 275 002 *	(21) 01936164.1 (87) WO 01/078376	(11) 1 275 244 *
(21) 01931574.6 (87) WO 01/079414	(11) 1 274 826 *	(21) 01933782.3 (87) WO 01/073472	(11) 1 275 014 *	(21) 01936172.4 (87) WO 01/076633	(11) 1 274 462 *
(21) 01931586.0 (87) WO 01/081400	(11) 1 274 727 *	(21) 01933808.6 (87) WO 01/080485	(11) 1 275 226 *	(21) 01936176.5 (87) WO 01/079836	(11) 1 274 994 *
(21) 01931590.2 (87) WO 01/079397	(11) 1 274 820 *	(21) 01933814.4 (87) WO 01/079565	(11) 1 274 867 *	(21) 01936186.4 (87) WO 01/078672	(11) 1 274 394 *
(21) 01931597.7 (87) WO 01/080975	(11) 1 274 498 *	(21) 01933816.9 (87) WO 01/077739	(11) 1 274 341 *	(21) 01936188.0 (87) WO 01/080766	(11) 1 274 365 *
(21) 01931612.4 (87) WO 01/078693	(11) 1 274 406 *	(21) 01933817.7 (87) WO 01/080907	(11) 1 274 303 *	(21) 01936191.4 (87) WO 01/076740	(11) 1 274 507 *
(21) 01931613.2 (87) WO 01/081320	(11) 1 274 690 *	(21) 01933820.1 (87) WO 01/079159	(11) 1 274 678 *	(21) 01936193.0 (87) WO 01/079128	(11) 1 274 659 *
(21) 01931616.5 (87) WO 01/079788	(11) 1 274 973 *	(21) 01933821.9 (87) WO 01/080327	(11) 1 275 161 *	(21) 01936204.5 (87) WO 01/079666	(11) 1 274 923 *
(21) 01931622.3 (87) WO 01/084105	(11) 1 274 978 *	(21) 01933824.3 (87) WO 01/081874	(11) 1 274 970 *	(21) 01936231.8 (87) WO 01/079759	(11) 1 274 960 *
(21) 01931634.8 (87) WO 01/081219	(11) 1 274 641 *	(21) 01933831.8 (87) WO 01/078975	(11) 1 274 565 *	(21) 01936238.3 (87) WO 01/079112	(11) 1 274 650 *
(21) 01931678.5 (87) WO 01/081673	(11) 1 274 896 *	(21) 01933832.6 (87) WO 01/080834	(11) 1 274 402 *	(21) 01936250.8 (87) WO 01/082559	(11) 1 275 236 *
(21) 01931721.3 (87) WO 01/076353	(11) 1 274 295 *	(21) 01933846.6 (87) WO 01/079575	(11) 1 274 872 *	(21) 01937971.8 (87) WO 01/081659	(11) 1 274 885 *
(21) 01931833.6 (87) WO 01/081200	(11) 1 274 632 *	(21) 01933854.0 (87) WO 01/080950	(11) 1 274 484 *	(21) 01937974.2 (87) WO 01/077521	(11) 1 274 937 *
(21) 01932055.5 (87) WO 01/081532	(11) 1 274 830 *	(21) 01933855.7 (87) WO 01/081197	(11) 1 274 631 *	(21) 01937977.5 (87) WO 01/080954	(11) 1 274 487 *
(21) 01932418.5 (87) WO 01/076702	(11) 1 274 492 *	(21) 01934812.7 (87) WO 01/072257	(11) 1 275 364	(21) 01937978.3 (87) WO 01/077913	(11) 1 275 073 *
(21) 01932546.3 (87) WO 01/079443	(11) 1 274 719 *	(21) 01934842.4 (87) WO 01/067422	(11) 1 275 104 *	(21) 01937982.5 (87) WO 01/079123	(11) 1 274 656 *
(21) 01932549.7 (87) WO 01/079258	(11) 1 274 720 *	(21) 01934852.3 (87) WO 01/066621	(11) 1 274 770 *	(21) 01937984.1 (87) WO 01/080919	(11) 1 274 471 *
(21) 01932553.9 (87) WO 01/079789	(11) 1 274 972 *	(21) 01934879.6 (87) WO 01/078771	(11) 1 274 452 *	(21) 01937988.2 (87) WO 01/079832	(11) 1 274 993 *
(21) 01932564.6 (87) WO 01/078643	(11) 1 274 387 *	(21) 01934886.1 (87) WO 01/080779	(11) 1 274 373 *	(21) 01938028.6 (87) WO 01/079904	(11) 1 275 022 *

(21) 01938037.7 (87) WO 01/077188	(11) 1 274 741 *	(21) 01940308.8 (87) WO 01/077218	(11) 1 274 787 *	(21) 01945021.2 (87) WO 01/081422	(11) 1 274 732 *
(21) 01938040.1 (87) WO 01/071303	(11) 1 274 976 *	(21) 01940310.4 (87) WO 01/079668	(11) 1 274 924 *	(21) 01945049.3 (87) WO 02/012600	(11) 1 274 886 *
(21) 01938063.3 (87) WO 01/081528	(11) 1 274 827 *	(21) 01940314.6 (87) WO 01/081529	(11) 1 274 828 *	(21) 01947072.3 (87) WO 01/095780	(11) 1 274 337 *
(21) 01938074.0 (87) WO 01/078119	(11) 1 275 136 *	(21) 01940324.5 (87) WO 01/079756	(11) 1 274 959 *	(21) 01951660.8 (87) WO 02/009179	(11) 1 275 148 *
(21) 01938077.3 (87) WO 01/080310	(11) 1 275 147 *	(21) 01940325.2 (87) WO 01/078903	(11) 1 274 514 *	(21) 01952102.0 (87) WO 01/080362	(11) 1 275 171 *
(21) 01938084.9 (87) WO 01/079260	(11) 1 274 721 *	(21) 01940333.6 (87) WO 01/082974	(11) 1 274 465 *	(21) 01953936.0 (87) WO 01/077164	(11) 1 274 865 *
(21) 01938086.4 (87) WO 01/080767	(11) 1 274 366 *	(21) 01940386.4 (87) WO 01/079874	(11) 1 275 011 *	(21) 01953937.8 (87) WO 01/077376	(11) 1 274 866 *
(21) 01938092.2 (87) WO 01/080769	(11) 1 274 367 *	(21) 01940587.7 (87) WO 01/081430	(11) 1 274 737 *	(21) 01954572.2 (87) WO 01/072959	(11) 1 274 846 *
(21) 01938094.8 (87) WO 01/079303	(11) 1 274 739 *	(21) 01942566.9 (87) WO 01/052905	(11) 1 274 466 *	(21) 01954578.9 (87) WO 01/079702	(11) 1 274 943 *
(21) 01938098.9 (87) WO 01/077195	(11) 1 274 753 *	(21) 01942647.7 (87) WO 01/053369	(11) 1 275 670	(21) 01955495.5 (87) WO 01/078843	(11) 1 274 490 *
(21) 01938110.2 (87) WO 01/079777	(11) 1 274 965 *	(21) 01942695.6 (87) WO 01/053631	(11) 1 274 907 *	(21) 01964693.4 (87) WO 01/075396	(11) 1 274 967 *
(21) 01938115.1 (87) WO 01/079060	(11) 1 274 623 *	(21) 01942791.3 (87) WO 01/054189	(11) 1 275 146 *	(21) 01964712.2 (87) WO 01/076248	(11) 1 275 253 *
(21) 01938119.3 (87) WO 01/079492	(11) 1 274 845 *	(21) 01942959.6 (87) WO 01/080442	(11) 1 275 208 *	(21) 01965441.7 (87) WO 02/030500	(11) 1 274 477 *
(21) 01938121.9 (87) WO 01/081441	(11) 1 274 756 *	(21) 01942963.8 (87) WO 01/080322	(11) 1 275 159 *	(21) 01965495.3 (87) WO 02/022357	(11) 1 274 572 *
(21) 01938123.5 (87) WO 01/079203	(11) 1 274 708 *	(21) 01943203.8 (87) WO 01/078211	(11) 1 275 187 *	(21) 01966755.9 (87) WO 01/076675	(11) 1 274 479 *
(21) 01938666.3 (87) WO 01/098212	(11) 1 275 618	(21) 01943216.0 (87) WO 01/078145	(11) 1 275 152 *	(21) 01969023.9 (87) WO 01/078486	(11) 1 275 269 *
(21) 01939970.8 (87) WO 01/049235	(11) 1 274 376 *	(21) 01943234.3 (87) WO 01/079401	(11) 1 274 822 *	(21) 01969026.2 (87) WO 01/078586	(11) 1 274 339 *
(21) 01940110.8 (87) WO 01/079864	(11) 1 275 008 *	(21) 01943236.8 (87) WO 01/079667	(11) 1 274 925 *	(21) 01969028.8 (87) WO 01/078609	(11) 1 274 351 *
(21) 01940124.9 (87) WO 01/076810	(11) 1 274 535 *	(21) 01943249.1 (87) WO 01/079594	(11) 1 274 887 *	(21) 01969037.9 (87) WO 01/079025	(11) 1 274 603 *
(21) 01940125.6 (87) WO 01/076798	(11) 1 274 532 *	(21) 01943251.7 (87) WO 01/083200	(11) 1 274 560 *	(21) 01969042.9 (87) WO 01/079181	(11) 1 274 689 *
(21) 01940126.4 (87) WO 01/077511	(11) 1 274 931 *	(21) 01943253.3 (87) WO 01/078518	(11) 1 274 314 *	(21) 01969043.7 (87) WO 01/079186	(11) 1 274 691 *
(21) 01940129.8 (87) WO 01/076918	(11) 1 274 611 *	(21) 01943258.2 (87) WO 01/080955	(11) 1 274 488 *	(21) 01969048.6 (87) WO 01/079510	(11) 1 274 853 *
(21) 01940152.0 (87) WO 01/081119	(11) 1 274 606 *	(21) 01943262.4 (87) WO 01/081888	(11) 1 274 979 *	(21) 01969066.8 (87) WO 01/080613	(11) 1 275 277 *
(21) 01940153.8 (87) WO 01/082322	(11) 1 275 126 *	(21) 01943270.7 (87) WO 01/081498	(11) 1 274 809 *	(21) 01971440.1 (87) WO 01/081217	(11) 1 274 640 *
(21) 01940166.0 (87) WO 01/079055	(11) 1 274 621 *	(21) 01943362.2 (87) WO 01/081142	(11) 1 274 617 *	(21) 01971442.7 (87) WO 01/080773	(11) 1 274 370 *
(21) 01940168.6 (87) WO 01/080444	(11) 1 275 207 *	(21) 01943363.0 (87) WO 01/081143	(11) 1 274 618 *	(21) 01971445.0 (87) WO 01/081216	(11) 1 274 639 *
(21) 01940184.3 (87) WO 01/081995	(11) 1 275 027 *	(21) 01944115.3 (87) WO 01/079046	(11) 1 274 614 *	(21) 01971452.6 (87) WO 01/081920	(11) 1 274 997 *
(21) 01940264.3 (87) WO 01/072741	(11) 1 274 703 *	(21) 01944995.8 (87) WO 01/078617	(11) 1 274 361 *	(21) 01973778.2 (87) WO 01/083501	(11) 1 274 713 *
(21) 01940280.9 (87) WO 01/078146	(11) 1 275 151 *	(21) 01945000.6 (87) WO 01/080588	(11) 1 275 266 *	(21) 01979833.9 (87) WO 02/037371	(11) 1 275 074 *
(21) 01940290.8 (87) WO 01/077756	(11) 1 275 034 *	(21) 01945005.5 (87) WO 01/081887	(11) 1 274 977 *	(21) 01980948.2 (87) WO 02/039496	(11) 1 276 141

(21) 01982130.5 (87) WO 02/024464	(11) 1 274 589 *	(21) 02010780.1	(11) 1 275 326	(21) 02012679.3	(11) 1 276 027
(21) 01984023.0 (87) WO 01/097193	(11) 1 275 094 *	(21) 02010827.0	(11) 1 275 568	(21) 02012687.6	(11) 1 275 327
(21) 01990675.9 (87) WO 02/045110	(11) 1 275 127 *	(21) 02010871.8	(11) 1 276 355	(21) 02012768.4	(11) 1 275 325
(21) 01996572.2 (87) WO 02/040569	(11) 1 275 677	(21) 02010909.6	(11) 1 275 460	(21) 02012779.1	(11) 1 276 280
(21) 01997468.2 (87) WO 02/042237	(11) 1 274 662 *	(21) 02010922.9	(11) 1 275 787	(21) 02012782.5	(11) 1 275 981
(21) 01997942.6 (87) WO 02/043376	(11) 1 276 317	(21) 02011113.4	(11) 1 275 587	(21) 02012791.6	(11) 1 276 228
(21) 01998959.9 (87) WO 02/045065	(11) 1 275 103 *	(21) 02011162.1	(11) 1 275 463	(21) 02012794.0	(11) 1 275 607
(21) 01998980.5 (87) WO 02/045107	(11) 1 275 124 *	(21) 02011234.8	(11) 1 275 861	(21) 02012820.3	(11) 1 276 172
(21) 02003113.4	(11) 1 276 171	(21) 02011385.8	(11) 1 276 151	(21) 02012958.1	(11) 1 275 311
(21) 02003593.7	(11) 1 276 034	(21) 02011390.8	(11) 1 275 994	(21) 02012974.8	(11) 1 275 532
(21) 02003672.9	(11) 1 275 409	(21) 02011421.1	(11) 1 275 845	(21) 02013022.5	(11) 1 275 804
(21) 02003920.2	(11) 1 275 956	(21) 02011697.6	(11) 1 275 829	(21) 02013037.3	(11) 1 275 527
(21) 02004606.6	(11) 1 275 446	(21) 02011700.8	(11) 1 275 547	(21) 02013065.4	(11) 1 276 073
(21) 02005582.8	(11) 1 275 786	(21) 02011701.6	(11) 1 275 667	(21) 02013068.8	(11) 1 275 477
(21) 02005827.7	(11) 1 275 483	(21) 02011712.3	(11) 1 275 473	(21) 02013105.8	(11) 1 275 553
(21) 02006001.8	(11) 1 275 407	(21) 02011745.3	(11) 1 276 137	(21) 02013108.2	(11) 1 276 225
(21) 02006387.1	(11) 1 276 331	(21) 02011771.9	(11) 1 276 279	(21) 02013111.6	(11) 1 275 982
(21) 02006670.0	(11) 1 276 308	(21) 02011799.0	(11) 1 275 929	(21) 02013131.4	(11) 1 275 828
(21) 02006673.4	(11) 1 275 458	(21) 02011847.7	(11) 1 275 330	(21) 02013162.9	(11) 1 276 125
(21) 02006677.5	(11) 1 276 309	(21) 02011856.8	(11) 1 275 939	(21) 02013175.1	(11) 1 275 971
(21) 02006733.6	(11) 1 275 761	(21) 02011888.1	(11) 1 275 430	(21) 02013187.6	(11) 1 276 152
(21) 02007065.2	(11) 1 275 938	(21) 02011899.8	(11) 1 275 405	(21) 02013212.2	(11) 1 276 216
(21) 02007490.2	(11) 1 275 536	(21) 02011983.0	(11) 1 275 742	(21) 02013228.8	(11) 1 275 283
(21) 02007617.0	(11) 1 275 452	(21) 02012006.9	(11) 1 275 585	(21) 02013233.8	(11) 1 275 487
(21) 02007759.0	(11) 1 275 772	(21) 02012032.5	(11) 1 275 843	(21) 02013240.3	(11) 1 276 328
(21) 02008003.2	(11) 1 275 335	(21) 02012033.3	(11) 1 275 848	(21) 02013275.9	(11) 1 275 638
(21) 02008824.1	(11) 1 275 479	(21) 02012107.5	(11) 1 275 355	(21) 02013291.6	(11) 1 275 739
(21) 02009190.6	(11) 1 275 533	(21) 02012128.1	(11) 1 275 493	(21) 02013345.0	(11) 1 275 942
(21) 02009195.5	(11) 1 275 453	(21) 02012129.9	(11) 1 275 850	(21) 02013356.7	(11) 1 275 450
(21) 02009197.1	(11) 1 275 767	(21) 02012166.1	(11) 1 275 329	(21) 02013369.0	(11) 1 275 504
(21) 02009328.2	(11) 1 275 303	(21) 02012184.4	(11) 1 275 383	(21) 02013376.5	(11) 1 275 313
(21) 02009369.6	(11) 1 275 785	(21) 02012231.3	(11) 1 276 190	(21) 02013424.3	(11) 1 275 650
(21) 02009445.4	(11) 1 275 472	(21) 02012241.2	(11) 1 276 098	(21) 02013425.0	(11) 1 275 651
(21) 02009750.7	(11) 1 275 940	(21) 02012285.9	(11) 1 275 832	(21) 02013426.8	(11) 1 275 652
(21) 02009981.8	(11) 1 275 905	(21) 02012288.3	(11) 1 275 871	(21) 02013465.6	(11) 1 275 509
(21) 02010029.3	(11) 1 275 976	(21) 02012329.5	(11) 1 275 315	(21) 02013473.0	(11) 1 276 099
(21) 02010046.7	(11) 1 275 840	(21) 02012332.9	(11) 1 275 834	(21) 02013477.1	(11) 1 275 611
(21) 02010092.1	(11) 1 275 750	(21) 02012365.9	(11) 1 275 732	(21) 02013489.6	(11) 1 275 867
(21) 02010156.4	(11) 1 276 045	(21) 02012432.7	(11) 1 275 746	(21) 02013529.9	(11) 1 275 541
(21) 02010394.1	(11) 1 275 978	(21) 02012446.7	(11) 1 275 890	(21) 02013575.2	(11) 1 275 756
(21) 02010537.5	(11) 1 275 928	(21) 02012452.5	(11) 1 275 520	(21) 02013582.8	(11) 1 275 692
(21) 02010542.5	(11) 1 276 169	(21) 02012462.4	(11) 1 276 290	(21) 02013612.3	(11) 1 275 805
(21) 02010543.3	(11) 1 276 166	(21) 02012478.0	(11) 1 276 260	(21) 02013618.0	(11) 1 276 310
(21) 02010653.0	(11) 1 275 827	(21) 02012527.4	(11) 1 275 395	(21) 02013621.4	(11) 1 275 985
		(21) 02012542.3	(11) 1 275 870	(21) 02013642.0	(11) 1 275 913
		(21) 02012578.7	(11) 1 276 263	(21) 02013643.8	(11) 1 275 846
		(21) 02012631.4	(11) 1 275 957	(21) 02013667.7	(11) 1 275 574
		(21) 02012652.0	(11) 1 275 535	(21) 02013671.9	(11) 1 275 448
		(21) 02012671.0	(11) 1 275 852	(21) 02013679.2	(11) 1 276 009

(21) 02013718.8	(11) 1 275 578	(21) 02014205.5	(11) 1 275 545	(21) 02014735.1	(11) 1 276 140
(21) 02013721.2	(11) 1 275 904	(21) 02014225.3	(11) 1 275 544	(21) 02014736.9	(11) 1 275 723
(21) 02013730.3	(11) 1 276 187	(21) 02014235.2	(11) 1 275 624	(21) 02014745.0	(11) 1 275 810
(21) 02013751.9	(11) 1 275 426	(21) 02014240.2	(11) 1 275 819	(21) 02014747.6	(11) 1 275 287
(21) 02013753.5	(11) 1 275 691	(21) 02014255.0	(11) 1 275 926	(21) 02014765.8	(11) 1 275 284
(21) 02013790.7	(11) 1 275 678	(21) 02014264.2	(11) 1 276 064	(21) 02014766.6	(11) 1 275 552
(21) 02013797.2	(11) 1 275 534	(21) 02014269.1	(11) 1 275 901	(21) 02014769.0	(11) 1 275 470
(21) 02013836.8	(11) 1 276 201	(21) 02014271.7	(11) 1 275 911	(21) 02014772.4	(11) 1 275 576
(21) 02013846.7	(11) 1 276 302	(21) 02014286.5	(11) 1 276 350	(21) 02014773.2	(11) 1 275 285
(21) 02013859.0	(11) 1 275 282	(21) 02014309.5	(11) 1 276 281	(21) 02014775.7	(11) 1 276 181
(21) 02013863.2	(11) 1 275 542	(21) 02014320.2	(11) 1 275 884	(21) 02014777.3	(11) 1 275 887
(21) 02013864.0	(11) 1 275 543	(21) 02014334.3	(11) 1 275 296	(21) 02014778.1	(11) 1 275 481
(21) 02013896.2	(11) 1 275 406	(21) 02014366.5	(11) 1 275 706	(21) 02014797.1	(11) 1 276 237
(21) 02013917.6	(11) 1 275 799	(21) 02014376.4	(11) 1 275 774	(21) 02014798.9	(11) 1 276 293
(21) 02013963.0	(11) 1 275 519	(21) 02014377.2	(11) 1 275 775	(21) 02014800.3	(11) 1 275 918
(21) 02013970.5	(11) 1 275 986	(21) 02014395.4	(11) 1 275 935	(21) 02014818.5	(11) 1 275 354
(21) 02013975.4	(11) 1 275 539	(21) 02014409.3	(11) 1 275 464	(21) 02014825.0	(11) 1 276 065
(21) 02013982.0	(11) 1 275 836	(21) 02014435.8	(11) 1 275 365	(21) 02014833.4	(11) 1 275 875
(21) 02013986.1	(11) 1 275 963	(21) 02014438.2	(11) 1 275 987	(21) 02014834.2	(11) 1 275 876
(21) 02013987.9	(11) 1 275 637	(21) 02014446.5	(11) 1 275 830	(21) 02014835.9	(11) 1 275 877
(21) 02014003.4	(11) 1 276 157	(21) 02014460.6	(11) 1 276 337	(21) 02014845.8	(11) 1 275 339
(21) 02014010.9	(11) 1 275 338	(21) 02014479.6	(11) 1 275 286	(21) 02014847.4	(11) 1 276 221
(21) 02014012.5	(11) 1 276 063	(21) 02014482.0	(11) 1 275 944	(21) 02014866.4	(11) 1 276 176
(21) 02014017.4	(11) 1 275 497	(21) 02014483.8	(11) 1 275 776	(21) 02014867.2	(11) 1 275 569
(21) 02014020.8	(11) 1 275 672	(21) 02014484.6	(11) 1 275 777	(21) 02014874.8	(11) 1 275 577
(21) 02014038.0	(11) 1 275 639	(21) 02014498.6	(11) 1 275 619	(21) 02014879.7	(11) 1 276 013
(21) 02014039.8	(11) 1 275 640	(21) 02014510.8	(11) 1 275 892	(21) 02014882.1	(11) 1 276 074
(21) 02014040.6	(11) 1 275 701	(21) 02014513.2	(11) 1 275 599	(21) 02014895.3	(11) 1 275 817
(21) 02014041.4	(11) 1 275 295	(21) 02014516.5	(11) 1 275 601	(21) 02014899.5	(11) 1 276 248
(21) 02014050.5	(11) 1 275 421	(21) 02014518.1	(11) 1 275 591	(21) 02014907.6	(11) 1 276 154
(21) 02014052.1	(11) 1 275 629	(21) 02014547.0	(11) 1 276 259	(21) 02014909.2	(11) 1 275 773
(21) 02014059.6	(11) 1 275 570	(21) 02014572.8	(11) 1 275 899	(21) 02014930.8	(11) 1 276 250
(21) 02014063.8	(11) 1 275 649	(21) 02014575.1	(11) 1 275 953	(21) 02014936.5	(11) 1 276 178
(21) 02014075.2	(11) 1 275 462	(21) 02014583.5	(11) 1 276 120	(21) 02014937.3	(11) 1 276 179
(21) 02014080.2	(11) 1 275 886	(21) 02014593.4	(11) 1 275 895	(21) 02014941.5	(11) 1 275 889
(21) 02014087.7	(11) 1 275 737	(21) 02014596.7	(11) 1 275 878	(21) 02014943.1	(11) 1 275 760
(21) 02014092.7	(11) 1 275 445	(21) 02014597.5	(11) 1 275 516	(21) 02014944.9	(11) 1 275 363
(21) 02014109.9	(11) 1 276 114	(21) 02014603.1	(11) 1 275 317	(21) 02014947.2	(11) 1 275 513
(21) 02014118.0	(11) 1 275 333	(21) 02014633.8	(11) 1 275 808	(21) 02014948.0	(11) 1 276 041
(21) 02014120.6	(11) 1 275 323	(21) 02014668.4	(11) 1 275 974	(21) 02014952.2	(11) 1 276 342
(21) 02014124.8	(11) 1 275 856	(21) 02014674.2	(11) 1 275 995	(21) 02014953.0	(11) 1 276 081
(21) 02014125.5	(11) 1 276 130	(21) 02014689.0	(11) 1 275 290	(21) 02014960.5	(11) 1 275 809
(21) 02014138.8	(11) 1 275 879	(21) 02014691.6	(11) 1 276 195	(21) 02014961.3	(11) 1 275 498
(21) 02014144.6	(11) 1 275 949	(21) 02014693.2	(11) 1 276 192	(21) 02014962.1	(11) 1 275 708
(21) 02014147.9	(11) 1 275 880	(21) 02014694.0	(11) 1 275 328	(21) 02014965.4	(11) 1 275 566
(21) 02014150.3	(11) 1 276 194	(21) 02014707.0	(11) 1 275 306	(21) 02014968.8	(11) 1 276 053
(21) 02014156.0	(11) 1 275 833	(21) 02014711.2	(11) 1 275 628	(21) 02014971.2	(11) 1 275 565
(21) 02014183.4	(11) 1 276 089	(21) 02014723.7	(11) 1 276 075	(21) 02014973.8	(11) 1 275 617
(21) 02014184.2	(11) 1 275 412	(21) 02014733.6	(11) 1 276 002	(21) 02014977.9	(11) 1 275 673

(21) 02014982.9	(11) 1 275 337	(21) 02015251.8	(11) 1 275 945	(21) 02015451.4	(11) 1 276 131
(21) 02014984.5	(11) 1 275 975	(21) 02015252.6	(11) 1 275 915	(21) 02015452.2	(11) 1 276 254
(21) 02014986.0	(11) 1 276 299	(21) 02015253.4	(11) 1 276 265	(21) 02015455.5	(11) 1 275 514
(21) 02014989.4	(11) 1 276 022	(21) 02015257.5	(11) 1 275 854	(21) 02015456.3	(11) 1 276 006
(21) 02014999.3	(11) 1 275 917	(21) 02015265.8	(11) 1 276 066	(21) 02015458.9	(11) 1 275 826
(21) 02015006.6	(11) 1 275 540	(21) 02015267.4	(11) 1 276 052	(21) 02015481.1	(11) 1 275 428
(21) 02015009.0	(11) 1 276 284	(21) 02015269.0	(11) 1 276 212	(21) 02015487.8	(11) 1 275 291
(21) 02015010.8	(11) 1 276 285	(21) 02015270.8	(11) 1 276 094	(21) 02015498.5	(11) 1 275 557
(21) 02015011.6	(11) 1 276 039	(21) 02015278.1	(11) 1 276 239	(21) 02015508.1	(11) 1 276 175
(21) 02015012.4	(11) 1 275 423	(21) 02015279.9	(11) 1 276 240	(21) 02015510.7	(11) 1 276 017
(21) 02015015.7	(11) 1 275 881	(21) 02015280.7	(11) 1 275 440	(21) 02015511.5	(11) 1 276 343
(21) 02015025.6	(11) 1 276 359	(21) 02015283.1	(11) 1 276 032	(21) 02015512.3	(11) 1 276 007
(21) 02015035.5	(11) 1 275 795	(21) 02015287.2	(11) 1 276 106	(21) 02015515.6	(11) 1 275 341
(21) 02015038.9	(11) 1 275 925	(21) 02015288.0	(11) 1 275 998	(21) 02015517.2	(11) 1 275 422
(21) 02015041.3	(11) 1 275 608	(21) 02015289.8	(11) 1 275 849	(21) 02015519.8	(11) 1 275 555
(21) 02015064.5	(11) 1 275 449	(21) 02015290.6	(11) 1 276 093	(21) 02015521.4	(11) 1 276 204
(21) 02015082.7	(11) 1 276 223	(21) 02015299.7	(11) 1 276 092	(21) 02015522.2	(11) 1 275 898
(21) 02015095.9	(11) 1 275 959	(21) 02015309.4	(11) 1 275 590	(21) 02015523.0	(11) 1 275 954
(21) 02015100.7	(11) 1 276 029	(21) 02015325.0	(11) 1 275 595	(21) 02015525.5	(11) 1 276 255
(21) 02015101.5	(11) 1 275 400	(21) 02015331.8	(11) 1 275 709	(21) 02015526.3	(11) 1 275 621
(21) 02015106.4	(11) 1 276 164	(21) 02015346.6	(11) 1 275 596	(21) 02015528.9	(11) 1 276 001
(21) 02015107.2	(11) 1 275 526	(21) 02015348.2	(11) 1 275 788	(21) 02015529.7	(11) 1 276 117
(21) 02015110.6	(11) 1 276 121	(21) 02015351.6	(11) 1 275 456	(21) 02015542.0	(11) 1 276 080
(21) 02015112.2	(11) 1 275 883	(21) 02015354.0	(11) 1 275 702	(21) 02015545.3	(11) 1 276 019
(21) 02015114.8	(11) 1 275 331	(21) 02015356.5	(11) 1 275 727	(21) 02015547.9	(11) 1 275 835
(21) 02015115.5	(11) 1 275 572	(21) 02015357.3	(11) 1 275 378	(21) 02015549.5	(11) 1 276 010
(21) 02015119.7	(11) 1 275 288	(21) 02015358.1	(11) 1 276 236	(21) 02015550.3	(11) 1 275 857
(21) 02015126.2	(11) 1 275 431	(21) 02015360.7	(11) 1 275 581	(21) 02015551.1	(11) 1 276 165
(21) 02015131.2	(11) 1 275 289	(21) 02015361.5	(11) 1 275 582	(21) 02015557.8	(11) 1 276 173
(21) 02015144.5	(11) 1 275 906	(21) 02015365.6	(11) 1 275 839	(21) 02015558.6	(11) 1 275 853
(21) 02015147.8	(11) 1 275 874	(21) 02015366.4	(11) 1 276 313	(21) 02015561.0	(11) 1 276 235
(21) 02015155.1	(11) 1 275 922	(21) 02015367.2	(11) 1 275 505	(21) 02015579.2	(11) 1 276 020
(21) 02015159.3	(11) 1 276 088	(21) 02015368.0	(11) 1 275 606	(21) 02015614.7	(11) 1 275 486
(21) 02015174.2	(11) 1 275 427	(21) 02015369.8	(11) 1 276 207	(21) 02015702.0	(11) 1 275 814
(21) 02015175.9	(11) 1 276 199	(21) 02015370.6	(11) 1 276 208	(21) 02015707.9	(11) 1 275 937
(21) 02015178.3	(11) 1 275 858	(21) 02015371.4	(11) 1 275 997	(21) 02015709.5	(11) 1 275 334
(21) 02015184.1	(11) 1 275 783	(21) 02015372.2	(11) 1 275 847	(21) 02015714.5	(11) 1 275 583
(21) 02015185.8	(11) 1 275 546	(21) 02015373.0	(11) 1 275 508	(21) 02015715.2	(11) 1 275 537
(21) 02015187.4	(11) 1 276 325	(21) 02015374.8	(11) 1 275 728	(21) 02015717.8	(11) 1 275 823
(21) 02015192.4	(11) 1 275 432	(21) 02015379.7	(11) 1 275 933	(21) 02015718.6	(11) 1 276 267
(21) 02015193.2	(11) 1 276 077	(21) 02015384.7	(11) 1 276 244	(21) 02015719.4	(11) 1 276 266
(21) 02015198.1	(11) 1 276 124	(21) 02015385.4	(11) 1 275 476	(21) 02015720.2	(11) 1 276 233
(21) 02015225.2	(11) 1 275 806	(21) 02015394.6	(11) 1 276 026	(21) 02015724.4	(11) 1 276 222
(21) 02015233.6	(11) 1 275 738	(21) 02015417.5	(11) 1 275 868	(21) 02015725.1	(11) 1 276 134
(21) 02015236.9	(11) 1 275 743	(21) 02015426.6	(11) 1 275 757	(21) 02015727.7	(11) 1 276 193
(21) 02015242.7	(11) 1 275 562	(21) 02015427.4	(11) 1 275 951	(21) 02015752.5	(11) 1 276 357
(21) 02015243.5	(11) 1 275 471	(21) 02015428.2	(11) 1 275 950	(21) 02015783.0	(11) 1 275 299
(21) 02015245.0	(11) 1 276 258	(21) 02015430.8	(11) 1 275 770	(21) 02015796.2	(11) 1 276 362
(21) 02015248.4	(11) 1 275 612	(21) 02015450.6	(11) 1 276 300	(21) 02015798.8	(11) 1 275 902

(21) 02015801.0	(11) 1 275 869	(21) 02022946.4	(11) 1 275 548	(21) 02077827.0	(11) 1 275 447
(21) 02015881.2	(11) 1 275 397	(21) 02022953.0	(11) 1 275 382	(21) 02077874.2	(11) 1 275 579
(21) 02016041.2	(11) 1 276 150	(21) 02023021.5	(11) 1 275 413	(21) 02078176.1	(11) 1 276 111
(21) 02016165.9	(11) 1 275 374	(21) 02023096.7	(11) 1 275 631	(21) 02078177.9	(11) 1 276 112
(21) 02016237.6	(11) 1 275 391	(21) 02023128.8	(11) 1 275 754	(21) 02078178.7	(11) 1 276 113
(21) 02016415.8	(11) 1 275 602	(21) 02023202.1	(11) 1 275 831	(21) 02078257.9	(11) 1 276 338
(21) 02016614.6	(11) 1 275 802	(21) 02023220.3	(11) 1 275 353	(21) 02078295.9	(11) 1 275 484
(21) 02016735.9	(11) 1 275 720	(21) 02023303.7	(11) 1 276 101	(21) 02078296.7	(11) 1 276 143
(21) 02017154.2	(11) 1 275 392	(21) 02023352.4	(11) 1 275 389	(21) 02078361.9	(11) 1 275 396
(21) 02017458.7	(11) 1 275 745	(21) 02023365.6	(11) 1 275 434	(21) 02078670.3	(11) 1 275 506
(21) 02017656.6	(11) 1 276 037	(21) 02023427.4	(11) 1 275 437	(21) 02078919.4	(11) 1 276 321
(21) 02017668.1	(11) 1 276 048	(21) 02023470.4	(11) 1 276 167	(21) 02078980.6	(11) 1 275 794
(21) 02017961.0	(11) 1 275 712	(21) 02023618.8	(11) 1 276 196	(21) 02078995.4	(11) 1 275 410
(21) 02018000.6	(11) 1 275 801	(21) 02076463.5	(11) 1 275 380	(21) 02079088.7	(11) 1 275 512
(21) 02018031.1	(11) 1 275 387	(21) 02076519.4	(11) 1 276 043	(21) 02079240.4	(11) 1 275 983
(21) 02018604.5	(11) 1 275 592	(21) 02076629.1	(11) 1 275 726	(21) 02079311.3	(11) 1 275 438
(21) 02018943.7	(11) 1 276 030	(21) 02076745.5	(11) 1 276 333	(21) 02079465.7	(11) 1 276 018
(21) 02018955.1	(11) 1 275 393	(21) 02077162.2	(11) 1 276 162	(21) 02090210.2	(11) 1 276 128
(21) 02019090.6	(11) 1 276 210	(21) 02077246.3	(11) 1 276 108	(21) 02090228.4	(11) 1 275 556
(21) 02019566.5	(11) 1 275 635	(21) 02077251.3	(11) 1 275 375	(21) 02090229.2	(11) 1 275 625
(21) 02019727.3	(11) 1 275 485	(21) 02077265.3	(11) 1 275 292	(21) 02090232.6	(11) 1 275 309
(21) 02019841.2	(11) 1 275 885	(21) 02077266.1	(11) 1 275 293	(21) 02090237.5	(11) 1 275 900
(21) 02020031.7	(11) 1 275 499	(21) 02077296.8	(11) 1 276 203	(21) 02100057.5	(11) 1 276 082
(21) 02020273.5	(11) 1 275 597	(21) 02077297.6	(11) 1 276 174	(21) 02100579.8	(11) 1 276 305
(21) 02020325.3	(11) 1 276 334	(21) 02077303.2	(11) 1 275 841	(21) 02100691.1	(11) 1 276 335
(21) 02021007.6	(11) 1 276 344	(21) 02077335.4	(11) 1 276 067	(21) 02100716.6	(11) 1 276 294
(21) 02021105.8	(11) 1 275 655	(21) 02077336.2	(11) 1 276 068	(21) 02100721.6	(11) 1 276 304
(21) 02021137.1	(11) 1 275 529	(21) 02077367.7	(11) 1 276 160	(21) 02100752.1	(11) 1 276 298
(21) 02021138.9	(11) 1 275 530	(21) 02077393.3	(11) 1 275 465	(21) 02100779.4	(11) 1 276 155
(21) 02021349.2	(11) 1 275 390	(21) 02077401.4	(11) 1 276 072	(21) 02100783.6	(11) 1 275 955
(21) 02021441.7	(11) 1 275 340	(21) 02077427.9	(11) 1 276 226	(21) 02100789.3	(11) 1 275 531
(21) 02021530.7	(11) 1 275 352	(21) 02077428.7	(11) 1 276 332	(21) 02100790.1	(11) 1 276 146
(21) 02021867.3	(11) 1 276 361	(21) 02077498.0	(11) 1 276 158	(21) 02100791.9	(11) 1 275 946
(21) 02022086.9	(11) 1 275 615	(21) 02077572.2	(11) 1 275 784	(21) 02100795.0	(11) 1 276 147
(21) 02022117.2	(11) 1 275 408	(21) 02077600.1	(11) 1 276 329	(21) 02100796.8	(11) 1 275 528
(21) 02022189.1	(11) 1 276 024	(21) 02077603.5	(11) 1 276 315	(21) 02100797.6	(11) 1 276 218
(21) 02022332.7	(11) 1 275 648	(21) 02077612.6	(11) 1 275 511	(21) 02100803.2	(11) 1 275 972
(21) 02022393.9	(11) 1 275 988	(21) 02077616.7	(11) 1 275 418	(21) 02102015.1	(11) 1 275 815
(21) 02022454.9	(11) 1 275 510	(21) 02077639.9	(11) 1 275 718	(21) 02250158.9	(11) 1 275 461
(21) 02022497.8	(11) 1 275 357	(21) 02077641.5	(11) 1 275 967	(21) 02250567.1	(11) 1 276 282
(21) 02022548.8	(11) 1 276 238	(21) 02077645.6	(11) 1 276 191	(21) 02251127.3	(11) 1 276 069
(21) 02022569.4	(11) 1 276 107	(21) 02077707.4	(11) 1 276 326	(21) 02251361.8	(11) 1 276 102
(21) 02022641.1	(11) 1 276 312	(21) 02077716.5	(11) 1 276 091	(21) 02251490.5	(11) 1 276 070
(21) 02022654.4	(11) 1 276 303	(21) 02077737.1	(11) 1 275 903	(21) 02251848.4	(11) 1 276 230
(21) 02022689.0	(11) 1 275 379	(21) 02077751.2	(11) 1 275 610	(21) 02252432.6	(11) 1 276 336
(21) 02022797.1	(11) 1 276 035	(21) 02077761.1	(11) 1 275 488	(21) 02252474.8	(11) 1 275 837
(21) 02022798.9	(11) 1 276 036	(21) 02077788.4	(11) 1 276 145	(21) 02252532.3	(11) 1 276 139
(21) 02022817.7	(11) 1 276 109	(21) 02077801.5	(11) 1 276 083	(21) 02252824.4	(11) 1 275 948
(21) 02022870.6	(11) 1 275 873	(21) 02077805.6	(11) 1 275 816	(21) 02253483.8	(11) 1 276 220

(21) 02253512.4	(11) 1 276 115	(21) 02254724.4	(11) 1 275 920	(21) 02254885.3	(11) 1 275 865
(21) 02253620.5	(11) 1 275 993	(21) 02254728.5	(11) 1 276 287	(21) 02254896.0	(11) 1 276 059
(21) 02253635.3	(11) 1 275 349	(21) 02254740.0	(11) 1 276 296	(21) 02254899.4	(11) 1 275 910
(21) 02253658.5	(11) 1 275 707	(21) 02254745.9	(11) 1 276 297	(21) 02254900.0	(11) 1 275 500
(21) 02253906.8	(11) 1 275 549	(21) 02254749.1	(11) 1 276 057	(21) 02254901.8	(11) 1 275 844
(21) 02254020.7	(11) 1 276 291	(21) 02254751.7	(11) 1 276 286	(21) 02254903.4	(11) 1 275 419
(21) 02254037.1	(11) 1 276 005	(21) 02254758.2	(11) 1 276 110	(21) 02254905.9	(11) 1 275 947
(21) 02254096.7	(11) 1 275 936	(21) 02254765.7	(11) 1 275 575	(21) 02254908.3	(11) 1 275 679
(21) 02254108.0	(11) 1 275 573	(21) 02254767.3	(11) 1 275 515	(21) 02254909.1	(11) 1 276 256
(21) 02254123.9	(11) 1 276 095	(21) 02254768.1	(11) 1 275 687	(21) 02254910.9	(11) 1 276 012
(21) 02254126.2	(11) 1 275 494	(21) 02254770.7	(11) 1 275 882	(21) 02254912.5	(11) 1 275 523
(21) 02254205.4	(11) 1 275 622	(21) 02254772.3	(11) 1 275 991	(21) 02254915.8	(11) 1 275 632
(21) 02254220.3	(11) 1 275 294	(21) 02254775.6	(11) 1 275 699	(21) 02254916.6	(11) 1 275 634
(21) 02254387.0	(11) 1 275 559	(21) 02254777.2	(11) 1 276 046	(21) 02254920.8	(11) 1 276 103
(21) 02254401.9	(11) 1 275 558	(21) 02254779.8	(11) 1 275 507	(21) 02254922.4	(11) 1 276 100
(21) 02254402.7	(11) 1 275 560	(21) 02254783.0	(11) 1 276 049	(21) 02254923.2	(11) 1 275 495
(21) 02254411.8	(11) 1 276 234	(21) 02254784.8	(11) 1 276 047	(21) 02254934.9	(11) 1 275 358
(21) 02254419.1	(11) 1 276 202	(21) 02254785.5	(11) 1 275 973	(21) 02254962.0	(11) 1 276 031
(21) 02254429.0	(11) 1 276 253	(21) 02254787.1	(11) 1 275 781	(21) 02290197.9	(11) 1 275 990
(21) 02254460.5	(11) 1 276 096	(21) 02254789.7	(11) 1 275 394	(21) 02290517.8	(11) 1 276 148
(21) 02254463.9	(11) 1 275 348	(21) 02254791.3	(11) 1 276 316	(21) 02290531.9	(11) 1 275 425
(21) 02254483.7	(11) 1 276 042	(21) 02254793.9	(11) 1 276 327	(21) 02290580.6	(11) 1 275 961
(21) 02254488.6	(11) 1 276 295	(21) 02254796.2	(11) 1 275 916	(21) 02291075.6	(11) 1 276 217
(21) 02254490.2	(11) 1 275 503	(21) 02254798.8	(11) 1 275 362	(21) 02291162.2	(11) 1 276 330
(21) 02254503.2	(11) 1 276 015	(21) 02254799.6	(11) 1 275 359	(21) 02291203.4	(11) 1 276 277
(21) 02254504.0	(11) 1 276 016	(21) 02254800.2	(11) 1 275 361	(21) 02291224.0	(11) 1 275 571
(21) 02254510.7	(11) 1 276 352	(21) 02254801.0	(11) 1 275 360	(21) 02291326.3	(11) 1 275 322
(21) 02254535.4	(11) 1 275 351	(21) 02254811.9	(11) 1 276 118	(21) 02291475.8	(11) 1 275 812
(21) 02254577.6	(11) 1 276 000	(21) 02254821.8	(11) 1 276 347	(21) 02291500.3	(11) 1 275 320
(21) 02254585.9	(11) 1 276 209	(21) 02254822.6	(11) 1 276 269	(21) 02291530.0	(11) 1 275 930
(21) 02254603.0	(11) 1 275 952	(21) 02254831.7	(11) 1 275 960	(21) 02291553.2	(11) 1 275 927
(21) 02254604.8	(11) 1 275 451	(21) 02254832.5	(11) 1 275 342	(21) 02291593.8	(11) 1 275 698
(21) 02254616.2	(11) 1 275 733	(21) 02254835.8	(11) 1 275 521	(21) 02291597.9	(11) 1 275 372
(21) 02254619.6	(11) 1 275 525	(21) 02254836.6	(11) 1 275 522	(21) 02291601.9	(11) 1 275 415
(21) 02254630.3	(11) 1 276 078	(21) 02254845.7	(11) 1 276 050	(21) 02291602.7	(11) 1 276 197
(21) 02254636.0	(11) 1 276 071	(21) 02254850.7	(11) 1 275 343	(21) 02291614.2	(11) 1 275 554
(21) 02254639.4	(11) 1 276 097	(21) 02254851.5	(11) 1 275 979	(21) 02291647.2	(11) 1 275 580
(21) 02254650.1	(11) 1 275 633	(21) 02254858.0	(11) 1 275 703	(21) 02291653.0	(11) 1 275 609
(21) 02254657.6	(11) 1 276 104	(21) 02254859.8	(11) 1 275 741	(21) 02291656.3	(11) 1 275 862
(21) 02254658.4	(11) 1 275 825	(21) 02254860.6	(11) 1 276 306	(21) 02291660.5	(11) 1 275 459
(21) 02254668.3	(11) 1 275 586	(21) 02254865.5	(11) 1 276 215	(21) 02291663.9	(11) 1 275 866
(21) 02254669.1	(11) 1 275 584	(21) 02254866.3	(11) 1 275 749	(21) 02291667.0	(11) 1 276 364
(21) 02254691.5	(11) 1 276 076	(21) 02254868.9	(11) 1 275 914	(21) 02291671.2	(11) 1 276 283
(21) 02254699.8	(11) 1 275 824	(21) 02254869.7	(11) 1 276 058	(21) 02291672.0	(11) 1 276 345
(21) 02254700.4	(11) 1 275 863	(21) 02254871.3	(11) 1 275 439	(21) 02291673.8	(11) 1 276 273
(21) 02254705.3	(11) 1 276 105	(21) 02254873.9	(11) 1 275 907	(21) 02291677.9	(11) 1 275 931
(21) 02254707.9	(11) 1 276 311	(21) 02254877.0	(11) 1 276 227	(21) 02291680.3	(11) 1 275 551
(21) 02254711.1	(11) 1 275 932	(21) 02254879.6	(11) 1 275 716	(21) 02291682.9	(11) 1 276 159
(21) 02254720.2	(11) 1 275 598	(21) 02254882.0	(11) 1 276 205	(21) 02291684.5	(11) 1 275 620

(21) 02291689.4	(11) 1 275 401	(21) 02405526.1	(11) 1 275 747	(21) 02713195.2	(11) 1 275 671
(21) 02291691.0	(11) 1 275 416	(21) 02405527.9	(11) 1 275 748	(87) WO 02/077049	
(21) 02291692.8	(11) 1 275 636	(21) 02405528.7	(11) 1 275 818	(21) 02716757.6	(11) 1 274 607 *
(21) 02291697.7	(11) 1 275 980	(21) 02405535.2	(11) 1 275 302	(87) WO 02/066294	
(21) 02291698.5	(11) 1 276 149	(21) 02405553.5	(11) 1 275 474	(21) 02718251.8	(11) 1 275 096 *
(21) 02291707.4	(11) 1 275 429	(21) 02405560.0	(11) 1 275 700	(87) WO 02/071363	
(21) 02291714.0	(11) 1 275 414	(21) 02405601.2	(11) 1 275 604	(21) 02723968.0	(11) 1 275 026 *
(21) 02291715.7	(11) 1 275 764	(21) 02425396.5	(11) 1 275 298	(87) WO 02/086615	
(21) 02291717.3	(11) 1 276 180	(21) 02425397.3	(11) 1 276 122	(21) 02729533.6	(11) 1 276 153
(21) 02291722.3	(11) 1 275 789	(21) 02425414.6	(11) 1 275 366	(87) WO 02/056378	
(21) 02291723.1	(11) 1 276 185	(21) 02425421.1	(11) 1 275 441		
(21) 02291726.4	(11) 1 275 690	(21) 02425438.5	(11) 1 276 086		
(21) 02291731.4	(11) 1 275 482	(21) 02425441.9	(11) 1 275 490		
(21) 02291734.8	(11) 1 276 079	(21) 02425442.7	(11) 1 275 489		
(21) 02291736.3	(11) 1 276 231	(21) 02425457.5	(11) 1 275 921		
(21) 02291737.1	(11) 1 276 044	(21) 02425461.7	(11) 1 275 350		
(21) 02291741.3	(11) 1 275 753	(21) 02447071.8	(11) 1 276 144		
(21) 02291745.4	(11) 1 275 647	(21) 02447132.8	(11) 1 275 943		
(21) 02291746.2	(11) 1 275 644	(21) 02447133.6	(11) 1 275 797		
(21) 02291747.0	(11) 1 275 641	(21) 02450113.2	(11) 1 276 198		
(21) 02291750.4	(11) 1 275 321	(21) 02450128.0	(11) 1 275 627		
(21) 02291757.9	(11) 1 275 769	(21) 02450136.3	(11) 1 275 780	(11) 0 817 396	(51) H04B 1/707
(21) 02291760.3	(11) 1 275 851	(21) 02450140.5	(11) 1 275 478	(84) DE FR SE	
(21) 02291761.1	(11) 1 276 055	(21) 02450146.2	(11) 1 275 796	(11) 0 818 894	(51) H04B 10/155
(21) 02291766.0	(11) 1 276 213	(21) 02450148.8	(11) 1 275 443	(84) DE FR GB IT	
(21) 02291768.6	(11) 1 275 968	(21) 02450151.2	(11) 1 275 782	(11) 0 829 807	(51) G06F 13/376
(21) 02291771.0	(11) 1 275 896	(21) 02450156.1	(11) 1 275 923	(84) DE FR GB IT	
(21) 02292380.9	(11) 1 275 654	(21) 02700244.3	(11) 1 275 035 *	(11) 0 868 957	(51) B23C 5/22
(21) 02354104.8	(11) 1 275 790	(87) WO 02/067062		(84) DE FR GB IT SE	
(21) 02356116.0	(11) 1 276 126	(21) 02700867.1	(11) 1 274 686 *	(11) 0 879 747	(51) B60T 8/00
(21) 02356118.6	(11) 1 275 688	(87) WO 02/066436		(84) DE FR GB	
(21) 02356120.2	(11) 1 275 792	(21) 02701344.0	(11) 1 274 563 *	(11) 0 884 857	(51) H04B 1/707
(21) 02356121.0	(11) 1 275 332	(87) WO 02/060679		(84) GB SE	
(21) 02356129.3	(11) 1 275 345	(21) 02701548.6	(11) 1 275 660	(11) 0 887 961	(51) H04J 3/08
(21) 02356130.1	(11) 1 275 346	(87) WO 02/064636		(84) DE FR GB	
(21) 02356141.8	(11) 1 276 119	(21) 02701592.4	(11) 1 276 339	(11) 0 889 422	(51) G06F 17/30
(21) 02360199.0	(11) 1 275 798	(87) WO 02/069653		(84) DE FR GB NL SE	
(21) 02360203.0	(11) 1 276 270	(21) 02702199.7	(11) 1 274 604 *	(11) 0 894 506	(51) A61M 16/12
(21) 02362013.1	(11) 1 275 466	(87) WO 02/074581		(84) DE ES FR GB IT SE	
(21) 02364031.1	(11) 1 275 807	(21) 02702790.3	(11) 1 276 271	(11) 0 902 568	(51) H04L 9/18
(21) 02370030.5	(11) 1 275 563	(87) WO 02/076012		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	
(21) 02380146.7	(11) 1 275 859	(21) 02702845.5	(11) 1 275 518	IT LI LU MC NL PT SE	
(21) 02396112.1	(11) 1 276 261	(87) WO 02/072363		(11) 0 903 953	(51) H04Q 9/00
(21) 02396113.9	(11) 1 275 480	(21) 02705057.4	(11) 1 274 527 *	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL	
(21) 02405386.0	(11) 1 275 689	(87) WO 02/068140		PT SE	
(21) 02405503.0	(11) 1 275 813	(21) 02705058.2	(11) 1 274 528 *	RO	
(21) 02405504.8	(11) 1 275 603	(87) WO 02/068141			
(21) 02405518.8	(11) 1 275 820	(21) 02705341.2	(11) 1 276 278	(11) 0 908 839	(51) G06K 7/08
(21) 02405519.6	(11) 1 275 855	(87) WO 02/076026		(84) DE ES FR GB IT	
		(21) 02707417.8	(11) 1 274 294 *	(11) 0 921 558	(51) H01L 21/00
		(87) WO 02/069692		(84) DE FR GB IT	
		(21) 02711262.2	(11) 1 275 744	(11) 0 921 669	(51) H04M 1/72
		(87) WO 02/061162		(84) DE FR GB IT	
		(21) 02712467.6	(11) 1 275 872	(11) 0 924 762	(51) H01L 23/528
		(87) WO 02/068840		(84) DE FR GB IE IT NL	

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) 0 817 396	(51) H04B 1/707
(84) DE FR SE	
(11) 0 818 894	(51) H04B 10/155
(84) DE FR GB IT	
(11) 0 829 807	(51) G06F 13/376
(84) DE FR GB IT	
(11) 0 868 957	(51) B23C 5/22
(84) DE FR GB IT SE	
(11) 0 879 747	(51) B60T 8/00
(84) DE FR GB	
(11) 0 884 857	(51) H04B 1/707
(84) GB SE	
(11) 0 887 961	(51) H04J 3/08
(84) DE FR GB	
(11) 0 889 422	(51) G06F 17/30
(84) DE FR GB NL SE	
(11) 0 894 506	(51) A61M 16/12
(84) DE ES FR GB IT SE	
(11) 0 902 568	(51) H04L 9/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	
IT LI LU MC NL PT SE	
(11) 0 903 953	(51) H04Q 9/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL	
PT SE	
RO	
(11) 0 908 839	(51) G06K 7/08
(84) DE ES FR GB IT	
(11) 0 921 558	(51) H01L 21/00
(84) DE FR GB IT	
(11) 0 921 669	(51) H04M 1/72
(84) DE FR GB IT	
(11) 0 924 762	(51) H01L 23/528
(84) DE FR GB IE IT NL	

(11) 0 925 966 (84) DE FR GB IT SE	(51) B60G 17/005	(11) 0 977 239 (84) DE FR GB IT	(51) H01J 29/76	(11) 1 014 287 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G06F 17/60
(11) 0 926 023 (84) DE FR GB IT	(51) B60R 25/04	(11) 0 978 341 (84) AT DE FR GB	(51) B23D 49/00	(11) 1 014 516 (84) BE DE GB IT NL SE	(51) H01R 43/02
(11) 0 926 455 (84) DE DK FR GB NL	(51) F25B 49/02	(11) 0 980 188 (84) DE FR GB	(51) H04N 9/31	(11) 1 020 497 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C09B 67/52
(11) 0 930 221 (84) DE FR GB IT	(51) B62D 25/20	(11) 0 980 770 (84) DE ES FR GB IT	(51) B60C 9/22	(11) 1 024 579 (84) DE FR GB	(51) H02K 1/16
(11) 0 930 501 (84) DE FR GB	(51) G01N 27/417	(11) 0 981 961 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A21B 1/22	(11) 1 025 904 (84) DE GB IT SE	(51) B01L 3/14
(11) 0 939 023 (84) DE FR IT NL SE	(51) B62D 33/06	(11) 0 982 009 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A61C 13/00	(11) 1 029 436 (84) DE ES FR GB IT	(51) A01D 42/00
(11) 0 940 937 (84) DE FI GB IT SE	(51) H04B 7/26	(11) 0 982 892 (84) DE FR GB	(51) H04L 1/00	(11) 1 032 005 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01H 9/10
(11) 0 942 543 (84) DE FR GB	(51) H04B 7/26	(11) 0 983 931 (84) AT DE ES FR GB IT	(51) B62D 53/02	(11) 1 033 290 (84) DE FR GB	(51) B60R 21/01
(11) 0 943 866 (84) BE DE ES FR GB IT NL	(51) F23Q 9/00	(11) 0 984 294 (84) DE NL	(51) G01R 33/565	(11) 1 036 648 (84) CH DE FR GB IT LI	(51) B30B 11/08
(11) 0 947 300 (84) CH DE FR GB IT LI	(51) B28D 5/02	(11) 0 987 113 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B41J 2/175	(11) 1 038 431 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A01D 89/00
(11) 0 949 446 (84) BE DE ES FI FR GB IT NL SE	(51) F16T 1/38	(11) 0 987 931 (84) DE FR GB LU	(51) H05K 3/38	(11) 1 039 235 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F24C 15/20
(11) 0 951 172 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/00	(11) 0 994 548 (84) CH DE FR GB LI SE	(51) H02H 3/40	(11) 1 039 421 (84) DE FR GB	(51) G07F 7/08
(11) 0 953 371 (84) BE DE ES FR GB IT SE	(51) B01D 29/09	(11) 0 994 602 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04L 12/26	(11) 1 041 037 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C01B 3/36
(11) 0 955 626 (84) DE FR GB IT	(51) G10K 15/02	(11) 0 996 254 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04L 12/26	(11) 1 043 166 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B41J 11/08
(11) 0 960 768 (84) DE ES FR GB IT	(51) B60N 3/00	(11) 0 997 217 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B23C 5/24	(11) 1 043 712 (84) DE FR GB IT NL	(51) G11B 5/00
(11) 0 961 319 (84) DE FR GB	(51) H01L 23/538	(11) 0 997 902 (84) DE FR GB	(51) G11B 20/10	(11) 1 043 799 (84) DE FR GB	(51) H01P 1/208
(11) 0 961 395 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H02P 1/26	(11) 1 000 695 (84) DE FR GB	(51) B23K 20/12	(11) 1 045 198 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F21V 29/00
(11) 0 961 484 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/60	(11) 1 000 697 (84) DE FR GB	(51) B23K 20/12	(11) 1 046 488 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B29C 47/02
(11) 0 961 485 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/60	(11) 1 002 679 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) B60J 1/17	(11) 1 047 183 (84) AT DE FR GB IE SE	(51) H03B 9/14
(11) 0 967 147 (84) DE GB	(51) B64C 3/00	(11) 1 002 938 (84) DE FR GB	(51) F01L 9/04	(11) 1 048 893 (84) DE ES FR IT	(51) F21S 8/00
(11) 0 969 540 (84) DE FR GB	(51) H01M 8/02	(11) 1 003 002 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F24F 1/00	(11) 1 052 447 (84) DE FR GB	(51) F21S 8/10
(11) 0 969 545 (84) DE FR GB	(51) H01P 5/18	(11) 1 004 925 (84) DE FR GB IT NL	(51) G02F 1/1337	(11) 1 052 738 (84) DE FR GB IT	(51) H01R 13/658
(11) 0 971 092 (84) DE FR GB	(51) E05F 15/12	(11) 1 008 494 (84) DE ES FR GB IT	(51) B60R 21/16	(11) 1 054 170 (84) DE FR IT SE	(51) F16B 33/06
(11) 0 971 435 (84) DE FR GB	(51) H01P 5/18	(11) 1 010 808 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) E01D 15/133	(11) 1 054 172 (84) DE FR GB IE IT NL	(51) F16B 39/34
(11) 0 971 528 (84) DE FR GB IT	(51) H04N 1/00	(11) 1 010 885 (84) DE FR GB	(51) F02K 9/95	(11) 1 054 329 (84) DE GB	(51) G06F 17/27
(11) 0 972 610 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B23Q 3/10				
(11) 0 973 226 (84) DE FR GB	(51) H01P 5/18				
(11) 0 975 137 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) H04M 19/08				

- (11) **1 055 876** (51) F21V 23/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 058 241** (51) G11B 7/007
(84) DE FR GB
- (11) **1 058 281** (51) H01H 1/58
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 061 742** (51) H04N 7/16
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 063 341** (51) D06F 39/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 063 399** (51) F02B 69/00
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 063 857** (51) H04Q 7/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 065 141** (51) B64G 1/44
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 065 497** (51) G01N 21/21
(84) DE FR GB
- (11) **1 065 535** (51) G02B 6/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 067 394** (51) G01R 33/421
(84) DE FR GB
- (11) **1 067 620** (51) H01P 1/205
(84) DE FR GB
- (11) **1 069 371** (51) H01L 25/075
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **1 069 423** (51) G01N 15/10
(84) AT BE CH CY LI
- (11) **1 069 424** (51) G01N 21/11
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 072 479** (51) B60R 21/16
(84) AT 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) **1 072 480** (51) B60R 21/16
(84) AT 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) **1 072 481** (51) B60R 21/16
(84) AT 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) **1 072 489** (51) B60S 5/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 072 503** (51) B62D 55/06
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 072 881** (51) G01N 21/05
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 073 155** (51) H01R 13/422
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 074 379** (51) B29D 30/06
(84) ES FR LU
- (11) **1 074 865** (51) G02B 6/16
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 075 829** (51) A61H 33/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 080 906** (51) B41J 2/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 080 935** (51) B41M 5/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 081 685** (51) G10L 21/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 081 933** (51) H04N 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 082 904** (51) A21C 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 469** (51) G05B 19/18
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 083 749** (51) H04N 7/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 084 716** (51) A61L 15/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 084 847** (51) B41J 2/165
(84) DE FR GB
- (11) **1 085 253** (51) F21S 8/10
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 087 247** (51) G02B 6/44
(84) DE FR GB
- (11) **1 087 274** (51) G05B 19/042
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 088 635** (51) B28B 11/04
(84) DE ES FR IT PT
- (11) **1 088 972** (51) F02B 23/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 088 973** (51) F02B 23/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 089 424** (51) H02N 2/10
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 090 834** (51) B64C 1/14
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 090 943** (51) C08G 63/85
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 091 080** (51) E06B 9/323
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 852** (51) F02B 75/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 092 860** (51) F02M 1/02
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 093 905** (51) B29C 47/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 094 214** (51) F02G 5/04
(84) DE GB NL
- (11) **1 094 223** (51) F04D 25/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 094 271** (51) F21S 8/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 094 281** (51) F24F 13/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 094 461** (51) G11B 19/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 096 120** (51) F02B 53/00
(84) DE GB NL
- (11) **1 096 128** (51) F02G 5/02
(84) DE GB NL
- (11) **1 096 509** (51) H01B 7/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 097 751** (51) B05B 5/16
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 097 795** (51) B29C 55/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 098 076** (51) F02B 75/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 098 083** (51) F02G 5/02
(84) DE GB NL
- (11) **1 098 135** (51) B60Q 1/26
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 098 283** (51) E05B 49/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 099 468** (51) B01D 71/52
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 099 565** (51) B41M 5/26
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 099 985** (51) G03G 13/01
(84) DE FR GB
- (11) **1 101 763** (51) C07D 401/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU NL PT SE
- (11) **1 102 025** (51) F41A 33/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 103 237** (51) A61F 2/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 103 295** (51) B01D 3/38
(84) DE IT NL
- (11) **1 106 503** (51) B64D 25/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 107 076** (51) G03G 21/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 107 431** (51) H02K 5/10
(84) DE FR IT
- (11) **1 109 290** (51) H02K 3/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 110 531** (51) A61H 1/00
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 110 946** (51) C07C 271/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 110 983** (51) C08G 18/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 112 859** (51) B41M 5/38
(84) DE FR GB

(11) **1 113 422** (51) G10L 21/06
(84) DE FR GB

(11) **1 113 689** (51) H04Q 7/38
(84) DE FI FR GB IT SE

(11) **1 115 180** (51) H01R 13/58
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 116 878** (51) F02M 61/08
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 118 955** (51) G06K 7/00
(84) DE FR GB

(11) **1 118 973** (51) G08G 1/095
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 120 297** (51) B60C 11/13
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 121 938** (51) A61K 45/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 121 978** (51) B01J 20/18
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 121 993** (51) B21C 37/10
(84) DE FR GB

(11) **1 122 507** (51) F41C 23/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 125 513** (51) A42B 3/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 125 825** (51) B62D 6/00
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 126 111** (51) E05C 17/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 126 215** (51) F21V 35/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 126 234** (51) F42D 1/10
(84) CH FI LI SE

(11) **1 127 601** (51) B01D 3/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 127 721** (51) B60H 1/32
(84) DE FR IT

(11) **1 127 734** (51) B60L 11/12
(84) DE SE

(11) **1 128 126** (51) F21S 8/10
(84) DE FR GB

(11) **1 128 545** (51) H02P 21/00
(84) DE FR GB

(11) **1 132 088** (51) A61K 31/66
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 132 440** (51) C09D 11/00
(84) DE FR GB

(11) **1 132 877** (51) G07F 17/26
(84) CH DE FR GB IT LI SE

(11) **1 134 328** (51) E04B 2/96
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 138 205** (51) A22C 21/00
(84) DE DK ES FR GB IT NL

(11) **1 139 328** (51) G09G 3/36
(84) DE FR GB

(11) **1 142 567** (51) A61K 9/16
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE

(11) **1 142 687** (51) B29C 45/76
(84) DE

(11) **1 142 695** (51) B29D 30/08
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 142 973** (51) C09J 7/02
(84) DE FR GB IT LU NL

(11) **1 143 372** (51) G06K 7/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 143 432** (51) G11B 7/24
(84) DE IE

(11) **1 148 510** (51) G11C 7/10
(84) DE GB IE

(11) **1 148 697** (51) H04M 3/22
(84) DE FR GB IT

(11) **1 149 740** (51) B60R 21/16
(84) AT 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) **1 150 350** (51) H01L 21/8242
(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 150 526** (51) H04Q 7/32
(84) DE GB IT

(11) **1 151 872** (51) B41M 5/38
(84) DE FR GB

(11) **1 152 135** (51) F01N 7/18
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 153 689** (51) B23H 7/26
(84) CH DE FR IT LI

(11) **1 154 660** (51) H04Q 7/28
(84) DE FR GB IT

(11) **1 155 920** (51) B60R 16/02
(84) IT

(11) **1 158 092** (51) D21F 5/04
(84) DE FI SE

(11) **1 160 226** (51) C05F 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 162 378** (51) F16B 35/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 164 171** (51) C08L 83/07
(84) DE FR GB

(11) **1 164 303** (51) F16C 33/10
(84) DE GB

(11) **1 167 104** (51) B60K 6/04
(84) DE FR GB IT

(11) **1 167 806** (51) F16D 65/092
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 168 154** (51) G06F 3/14
(84) DE FR GB

(11) **1 168 787** (51) H04M 3/22
(84) DE FR GB IT

(11) **1 170 883** (51) H04B 7/005
(84) DE FR GB IT

(11) **1 170 898** (51) H04L 1/18
(84) DE FR GB

(11) **1 172 458** (51) C23C 16/44
(84) DE GB

(11) **1 172 813** (51) G11B 17/028
(84) DE FR GB IT

(11) **1 174 220** (51) B25B 5/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 174 510** (51) C12N 15/61
(84) AT BE 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) **1 174 872** (51) G11B 17/04
(84) DE FR GB

(11) **1 174 873** (51) G11B 17/04
(84) DE FR GB

(11) **1 176 015** (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) **1 177 933** (51) B60K 41/14
(84) DE FR GB

(11) **1 178 463** (51) G09G 3/32
(84) DE FI FR GB

(11) **1 178 662** (51) H04N 1/00
(84) DE FR GB

(11) **1 179 366** (51) B01J 23/04
(84) BE DE ES FR GB IT NL

(11) **1 182 275** (51) C23C 16/40
(84) DE FR GB NL

(11) **1 184 623** (51) F23K 5/18
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 186 231** (51) A01K 61/00
(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) **1 186 674** (51) C14C 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 186 832** (51) F23R 3/34
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 188 992** (51) F24F 1/01
(84) DE FI GB
- (11) **1 190 983** (51) B67D 1/08
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 191 388** (51) G03B 23/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 193 533** (51) G02C 1/02
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 193 592** (51) G06F 3/12
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 194 016** (51) H05B 41/298
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 195 089** (51) A01N 37/20
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 195 180** (51) A63C 1/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 195 182** (51) A63F 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 195 642** (51) G03C 1/09
(84) DE FR GB
- (11) **1 195 824** (51) H01M 4/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 197 182** (51) A61B 17/17
(84) CH ES FR GB IT LI
- (11) **1 197 279** (51) B22D 17/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
- (11) **1 197 527** (51) C08L 101/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 197 974** (51) H01F 27/02
(84) BE CH DE DK FI FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 198 980** (51) A01D 34/68
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 198 982** (51) A01F 29/20
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 198 987** (51) A01K 97/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 198 989** (51) A21C 9/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 198 991** (51) A23C 11/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 198 992** (51) A23F 5/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 198 995** (51) A23L 1/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 199 001** (51) A43B 13/14
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
- (11) **1 199 002** (51) A45C 13/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 199 003** (51) A45D 26/00
(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) **1 199 007** (51) A47B 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 199 008** (51) A47B 13/06
(84) CH DE LI NL
- (11) **1 199 009** (51) A47B 21/00
• B1 veröffentlicht am 05.06.2002
• B1 published on 05.06.2002
• B1 publié le 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 199 011** (51) A47D 13/06
• B1 veröffentlicht am 16.10.2002
• B1 published on 16.10.2002
• B1 publié le 16.10.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 199 012** (51) A47F 5/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 199 013** (51) A47F 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 199 016** (51) A47J 31/44
(84) AT CH DE ES FR LI NL
- (11) **1 199 017** (51) A47J 37/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 199 019** (51) A47K 3/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 199 024** (51) A47L 15/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 199 025** (51) A47L 15/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 199 035** (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) **1 199 044** (51) A61B 17/32
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 199 045** (51) A61B 17/32
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 199 049** (51) A61C 8/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 199 050** (51) A61C 8/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 199 053** (51) A61F 9/007
(84) DE FR GB
- (11) **1 199 054** (51) A61F 9/007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 199 055** (51) A61F 9/013
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 199 058** (51) A61F 13/15
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 199 059** (51) A61F 13/15
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 199 060** (51) A61F 13/15
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 199 063** (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) **1 199 066** (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) **1 199 081** (51) A61K 39/395
(84) BE
- (11) **1 199 082** (51) A61M 25/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 199 091** (51) A63C 17/06
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 199 092** (51) A63F 13/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 199 093** (51) B01D 27/10
(84) DE IT
- (11) **1 199 094** (51) B01D 39/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 199 096** (51) B01D 53/86
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 199 097** (51) B01D 53/90
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 199 102** (51) B01J 20/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 199 105** (51) B05B 7/00
• B1 veröffentlicht am 14.08.2002
• B1 published on 14.08.2002
• B1 publié le 14.08.2002
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 199 106** (51) B05B 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 199 109** (51) B05D 7/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 199 112** (51) B08B 3/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 199 113** (51) B21D 5/02
(84) ES FR GB IT PT
- (11) **1 199 115** (51) B21D 11/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 199 120** (51) B22D 11/04
(84) AT BE DE IT
- (11) **1 199 121** (51) B22D 41/50
(84) AT DE IT

- (11) **1 199 122** (51) B22F 1/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 199 136** (51) B24C 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 199 144** (51) B29B 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 199 145** (51) B29C 35/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 199 147** (51) B29C 45/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 199 148** (51) B29C 47/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 199 149** (51) B29C 55/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 199 155** (51) B32B 5/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 199 156** (51) B32B 5/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
- (11) **1 199 158** (51) B32B 27/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 199 160** (51) B32B 27/08
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 199 165** (51) B41F 23/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 199 166** (51) B41F 31/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 199 168** (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) **1 199 174** (51) B41J 2/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 199 176** (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) **1 199 177** (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) **1 199 178** (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) **1 199 179** (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) **1 199 187** (51) B42C 19/08
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 199 191** (51) B43K 24/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 199 193** (51) B60C 11/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 199 197** (51) B60H 1/00
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 199 199** (51) B60H 3/06
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 199 200** (51) B60H 3/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 199 201** (51) B60J 5/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 199 203** (51) B60J 10/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 199 204** (51) B60K 6/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 199 208** (51) B60K 15/04
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 199 211** (51) B60N 2/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 199 213** (51) B60N 2/28
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 199 215** (51) B60N 2/427
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 199 216** (51) B60N 3/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 199 217** (51) B60P 3/025
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV SI
- (11) **1 199 219** (51) B60R 1/072
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 199 222** (51) B60R 16/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 199 224** (51) B60R 19/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 199 227** (51) B60R 21/20
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 199 228** (51) B60R 21/20
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 199 237** (51) B61C 15/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 199 243** (51) B62D 1/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 199 244** (51) B62D 7/08
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 199 245** (51) B62D 23/00
(84) AT BE CH LI
- (11) **1 199 246** (51) B62D 25/06
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 199 247** (51) B62D 55/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 199 248** (51) B63B 3/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 199 250** (51) B64G 1/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 199 251** (51) B65B 33/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 199 252** (51) B65D 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 199 254** (51) B65D 77/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 199 255** (51) B65D 83/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 199 259** (51) B65D 90/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 199 260** (51) B65G 17/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 199 261** (51) B65G 23/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 199 262** (51) B65G 39/071
(84) AT DE FR GB IT NL
- (11) **1 199 264** (51) B65G 47/52
(84) DE FR GB IT PT TR
- (11) **1 199 265** (51) B65G 47/54
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 199 266** (51) B65G 53/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 199 267** (51) B65G 69/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 199 268** (51) B65H 3/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 199 269** (51) B65H 3/44
(84) DE FR GB
- (11) **1 199 271** (51) B65H 19/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 199 275** (51) B65H 33/02
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 199 276** (51) B66B 7/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 199 280** (51) C01B 17/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 199 281** (51) C01B 31/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 199 282** (51) C01G 23/00
(84) DE FR GB

- (11) **1 199 283** (51) C02F 3/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 199 286** (51) C03B 37/027
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 199 287** (51) C03C 1/00
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 199 290** (51) C04B 35/465
(84) AT DE FR GB IE NL
- (11) **1 199 291** (51) C05G 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 199 292** (51) C07B 37/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 199 294** (51) C07C 29/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 199 295** (51) C07C 37/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 199 296** (51) C07C 41/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 199 297** (51) C07C 45/58
(84) CH DE ES FR LI
- (11) **1 199 298** (51) C07C 51/573
(84) DE IT
- (11) **1 199 301** (51) C07C 67/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent
CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y.
10017, US
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE AT CY
- (11) **1 199 303** (51) C07C 403/22
(84) CH DE DK FR LI
- (11) **1 199 304** (51) C07D 209/08
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 199 307** (51) C07D 239/70
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
NL SE
- (11) **1 199 309** (51) C07D 498/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 199 311** (51) C07H 3/04
(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 LU IT LI NL PT
SE AT TR GR MC
- (11) **1 199 318** (51) C08F 297/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 199 320** (51) C08G 18/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 199 321** (51) C08G 18/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 199 322** (51) C08G 18/42
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **1 199 324** (51) C08G 18/79
(84) DE FR GB
- (11) **1 199 328** (51) C08J 5/18
(84) DE GB NL
- (11) **1 199 330** (51) C08J 9/224
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
- (11) **1 199 331** (51) C08K 5/3415
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 199 334** (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) **1 199 335** (51) C09C 1/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 199 336** (51) C09C 1/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 199 337** (51) C09C 1/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 199 339** (51) C09D 5/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (11) **1 199 342** (51) C09D 167/00
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **1 199 344** (51) C09J 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 199 348** (51) C10M 107/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 199 350** (51) C11D 1/62
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 199 353** (51) C12N 1/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) Bestfoods, 700 Sylvan Avenue International Plaza,
Englewood Cliffs, NJ 07632, US
(84) BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT
SE AT TR CY LU
- (71) Bestfoods Deutschland GmbH & Co. OHG,
Knorrstrasse 1, 74074 Heilbronn, DE
(84) DE
- (11) **1 199 354** (51) C12N 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 199 357** (51) C12N 9/96
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 199 359** (51) C12N 15/12
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 199 363** (51) C12N 15/34
(84) DE
- (11) **1 199 366** (51) C12N 15/55
(84) DE FR GB
- (11) **1 199 370** (51) C12Q 1/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 199 374** (51) C22C 38/24
(84) DE FR GB IE IT NL
- (11) **1 199 379** (51) C23C 16/26
(84) DE FR GB
- (11) **1 199 388** (51) C30B 25/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 199 390** (51) D01H 1/244
(84) CH DE IT LI
- (11) **1 199 391** (51) D02H 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 199 392** (51) D04H 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 199 395** (51) D06F 37/42
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 199 398** (51) D06L 3/10
(84) ES IT
- (11) **1 199 405** (51) D21H 21/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 199 408** (51) E01F 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 199 409** (51) E02D 29/05
(84) AT CH DE FR IT LI NL
- (11) **1 199 413** (51) E03C 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 199 415** (51) E03D 1/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
- (11) **1 199 418** (51) E04B 2/74
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 199 420** (51) E04B 5/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 199 422** (51) E04F 10/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 199 426** (51) E05B 67/28
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 199 427** (51) E05C 1/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 199 428** (51) E05C 9/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 199 431** (51) E05D 5/02
(84) AT BE CH DE FR LI NL
- (11) **1 199 432** (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) **1 199 434** (51) E06B 3/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 199 444** (51) F01D 25/24
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 199 446** (51) F01L 9/04
(84) DE GB SE
- (11) **1 199 447** (51) F01M 11/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 199 448** (51) F01M 13/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 199 452** (51) F02B 75/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 199 461** (51) F02F 3/22
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 199 472** (51) F04B 53/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 199 478** (51) F04D 29/44
(84) DE FR GB
- (11) **1 199 481** (51) F16B 7/18
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 199 482** (51) F16B 13/06
(84) AT CH DE FR IT LI NL
- (11) **1 199 483** (51) F16C 11/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 199 485** (51) F16C 29/06
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 199 486** (51) F16C 33/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 199 487** (51) F16C 33/38
(84) DE GB
- (11) **1 199 489** (51) F16D 23/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 199 491** (51) F16D 66/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 199 492** (51) F16F 9/32
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 199 496** (51) F16H 15/38
(84) DE FR GB
- (11) **1 199 499** (51) F16H 61/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 199 500** (51) F16H 61/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 199 501** (51) F16K 31/00
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 199 503** (51) F16L 1/11
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 199 506** (51) F16L 37/084
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 199 510** (51) F17C 13/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 199 512** (51) F21V 8/00
(84) NL
- (11) **1 199 515** (51) F22B 1/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 199 516** (51) F23D 14/60
(84) DE GB
- (11) **1 199 531** (51) F25D 17/04
(84) ES FR GB IT NL TR
- (11) **1 199 532** (51) F25J 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 199 533** (51) F25J 3/04
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 199 534** (51) F28D 1/03
(84) DE FR
- (11) **1 199 539** (51) G01B 3/56
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 199 543** (51) G01B 21/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 199 544** (51) G01C 22/00
(84) DE
- (11) **1 199 545** (51) G01C 23/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 199 546** (51) G01D 21/02
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 199 549** (51) G01J 3/44
(84) DE
- (11) **1 199 555** (51) G01N 21/35
(84) BE DE DK FR GB SE
- (11) **1 199 556** (51) G01N 21/77
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 199 557** (51) G01N 25/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 199 560** (51) G01N 27/327
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV RO SI
- (11) **1 199 561** (51) G01N 27/407
(84) DE FR GB
- (11) **1 199 566** (51) G01N 33/543
(84) AT 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) **1 199 567** (51) G01N 33/569
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 199 575** (51) G01R 31/04
(84) GB
- (11) **1 199 576** (51) G01R 31/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 199 579** (51) G01S 5/12
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 199 581** (51) G02B 6/18
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 199 582** (51) G02B 6/255
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 199 587** (51) G02B 6/38
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 199 590** (51) G02B 17/06
(84) DE FR GB NL
(71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) DE FR NL
(71) Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss, 89518
Heidenheim (Brenz), DE
(84) GB
- (11) **1 199 591** (51) G02B 21/00
(84) DE
- (11) **1 199 597** (51) G03C 5/305
(84) DE FR GB
- (11) **1 199 603** (51) G03F 7/004
(84) BE DE
- (11) **1 199 605** (51) G03F 7/105
(84) DE FR GB
- (11) **1 199 606** (51) G03F 7/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 199 620** (51) G05D 16/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 199 621** (51) G05D 23/19
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 199 622** (51) G05G 9/047
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 199 625** (51) G06F 1/00
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 199 628** (51) G06F 7/72
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 199 629** (51) G06F 9/38
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 199 632** (51) G06F 9/46
(84) DE FR GB
- (11) **1 199 643** (51) G06F 17/30
(84) DE GB
- (11) **1 199 648** (51) G06F 17/30
(84) AT BE CH LI
- (11) **1 199 652** (51) G06F 17/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 199 654** (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) **1 199 655** (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) **1 199 660** (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) **1 199 673** (51) G06K 9/20
(84) DE FR GB IT

(11) 1 199 675 (51) G06K 9/66 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 199 793 (51) H02M 5/257 (84) DE ES FR GB IT NL	(11) 1 199 870 (51) H04M 3/42 (84) DE FR GB IT
(11) 1 199 676 (51) G06K 15/00 (84) BE DE FR GB	(11) 1 199 796 (51) H03D 3/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 199 881 (51) H04N 1/60 (84) DE FR GB
(11) 1 199 678 (51) G06N 5/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 199 797 (51) H03F 1/32 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 199 886 (51) H04N 5/33 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 199 685 (51) G07F 9/02 (84) DE ES GB IT	(11) 1 199 800 (51) H03K 5/13 (84) DE GB	(11) 1 199 889 (51) H04N 5/445 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 199 723 (51) G11C 7/10 (84) DE FR GB IT	(11) 1 199 801 (51) H03K 17/16 (84) DE FR GB IT	(11) 1 199 893 (51) H04N 7/24 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 199 724 (51) G11C 7/10 (84) DE FR	(11) 1 199 803 (51) H03L 5/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 199 898 (51) H04N 9/82 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 199 725 (51) G11C 11/56 (84) DE FR GB IT	(11) 1 199 805 (51) H03L 7/087 (84) DE FR GB	(11) 1 199 899 (51) H04Q 7/22 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 199 726 (51) G11C 29/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 199 807 (51) H03L 7/095 (84) DE FR	(11) 1 199 902 (51) H04Q 7/38 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 199 729 (51) H01F 1/08 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 199 811 (51) H04B 1/40 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 199 904 (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) 1 199 737 (51) H01H 85/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, Avenue Bel Air, 06271 Villeneuve Loubet Cédex, FR (84) FR	(11) 1 199 910 (51) H05B 37/02 (84) DE ES FR GB IT SE
(11) 1 199 744 (51) H01L 21/50 (84) DE FR GB	(11) 1 199 818 (51) H04B 7/185 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 199 911 (51) H05B 37/02 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 199 763 (51) H01M 10/34 (84) DE FR GB	(11) 1 199 824 (51) H04H 1/00 (84) DE FR GB NL	(11) 1 199 917 (51) H05K 13/00 (84) DE FR GB IT
(11) 1 199 767 (51) H01M 10/48 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 199 831 (51) H04L 1/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(11) 1 199 768 (51) H01P 1/208 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 199 832 (51) H04L 1/16 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(11) 1 199 769 (51) H01Q 1/24 (84) DE DK FR GB SE	(11) 1 199 839 (51) H04L 12/28 (84) DE ES FR GB IT	
(11) 1 199 774 (51) H01R 9/26 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 199 840 (51) H04L 12/28 (84) DE ES FR GB IT	
(11) 1 199 777 (51) H01R 13/115 (84) DE FI FR GB	(11) 1 199 846 (51) H04L 12/40 (84) DE FR GB IT	
(11) 1 199 778 (51) H01R 13/422 (84) DE FR GB	(11) 1 199 850 (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) 1 199 779 (51) H01R 25/16 (84) DE ES GB IT	(11) 1 199 860 (51) H04L 29/06 (84) DE FI FR GB IT SE	
(11) 1 199 780 (51) H02G 1/12 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 199 863 (51) H04L 29/06 (84) DE FR GB	
(11) 1 199 783 (51) H02J 7/00 (84) DE FR GB IT	(11) 1 199 864 (51) H04L 29/06 (84) AT CH DE FR LI NL	
(11) 1 199 785 (51) H02K 5/173 (84) DE FR GB	(11) 1 199 866 (51) H04M 1/03 (84) DE ES FR GB IT	
(11) 1 199 786 (51) H02K 5/20 (84) DE FR	(11) 1 199 867 (51) H04M 1/60 (84) DE FR GB	
(11) 1 199 787 (51) H02K 9/19 (84) DE FR GB	(11) 1 199 868 (51) H04M 1/725 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(11) 1 199 789 (51) H02M 3/156 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 199 869 (51) H04M 3/36 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) 0 740 896	15.11.2002
(11) 0 806 747	15.11.2002
(11) 0 817 429	16.11.2002
(11) 0 828 179	13.11.2002
(11) 0 833 337	18.11.2002
(11) 0 844 771	15.11.2002
(11) 0 851 632	13.11.2002
(11) 0 854 588	15.11.2002
(11) 0 861 905	20.11.2002
(11) 0 867 819	16.11.2002
(11) 0 870 715	18.11.2002
(11) 0 875 347	20.11.2002
(11) 0 878 903	19.11.2002
(11) 0 881 472	14.11.2002
(11) 0 889 234	15.11.2002
(11) 0 898 261	13.11.2002
(11) 0 907 263	20.11.2002
(11) 0 908 226	15.11.2002

(11) 0 910 165	13.11.2002	(11) 0 997 223	13.11.2002	(11) 1 048 311	13.11.2002
(11) 0 920 095	19.11.2002	(11) 1 001 292	14.11.2002	(11) 1 048 389	15.11.2002
(11) 0 920 949	07.05.2002	(11) 1 001 348	15.11.2002	(11) 1 049 326	15.11.2002
(11) 0 921 486	15.11.2002	(11) 1 003 214	13.11.2002	(11) 1 050 260	19.11.2002
(11) 0 928 098	15.11.2002	(11) 1 004 977	14.11.2002	(11) 1 050 869	15.11.2002
(11) 0 930 786	13.11.2002	(11) 1 011 192	15.11.2002	(11) 1 051 942	19.11.2002
(11) 0 932 280	16.11.2002	(11) 1 011 263	15.11.2002	(11) 1 052 274	13.11.2002
(11) 0 933 280	15.11.2002	(11) 1 014 387	18.11.2002	(11) 1 052 459	15.11.2002
(11) 0 935 224	15.11.2002	(11) 1 016 933	20.11.2002	(11) 1 054 224	19.11.2002
(11) 0 936 745	20.11.2002	(11) 1 017 138	13.11.2002	(11) 1 054 461	20.11.2002
(11) 0 939 334	13.11.2002	(11) 1 018 103	27.12.1999	(11) 1 055 392	13.11.2002
(11) 0 940 221	12.11.2002	(11) 1 020 734	18.11.2002	(11) 1 055 468	13.11.2002
(11) 0 940 304	20.11.2002	(11) 1 022 007	15.11.2002	(11) 1 055 935	15.11.2002
(11) 0 942 292	13.11.2002	(11) 1 022 330	19.11.2002	(11) 1 055 995	13.11.2002
(11) 0 942 468	15.11.2002	(11) 1 022 331	19.11.2002	(11) 1 057 565	15.11.2002
(11) 0 943 507	20.11.2002	(11) 1 023 852	18.11.2002	(11) 1 057 627	20.11.2002
(11) 0 944 086	15.11.2002	(11) 1 024 518	20.11.2002	(11) 1 057 721	13.11.2002
(11) 0 945 308	13.11.2002	(11) 1 026 019	13.11.2002	(11) 1 057 963	13.11.2002
(11) 0 947 151	14.11.2002	(11) 1 026 609	20.11.2002	(11) 1 059 070	13.11.2002
(11) 0 951 111	14.11.2002	(11) 1 026 789	19.11.2002	(11) 1 059 073	14.11.2002
(11) 0 952 057	16.11.2002	(11) 1 029 758	15.11.2002	(11) 1 061 301	13.11.2002
(11) 0 954 170	15.11.2002	(11) 1 030 349	14.11.2002	(11) 1 061 369	15.11.2002
(11) 0 959 281	20.11.2002	(11) 1 030 383	19.11.2002	(11) 1 063 591	13.11.2002
(11) 0 960 602	14.11.2002	(11) 1 031 314	15.11.2002	(11) 1 064 833	15.11.2002
(11) 0 961 089	13.11.2002	(11) 1 031 513	15.11.2002	(11) 1 064 960	15.11.2002
(11) 0 961 519	15.11.2002	(11) 1 031 860	18.11.2002	(11) 1 065 305	15.11.2002
(11) 0 962 632	14.11.2002	(11) 1 032 138	16.11.2002	(11) 1 066 962	15.11.2002
(11) 0 967 021	15.11.2002	(11) 1 033 332	15.11.2002	(11) 1 067 420	20.11.2002
(11) 0 971 307	09.10.2002	(11) 1 034 898	13.11.2002	(11) 1 067 826	13.11.2002
(11) 0 975 120	13.11.2002	(11) 1 034 950	18.11.2002	(11) 1 069 175	13.11.2002
(11) 0 977 379	16.11.2002	(11) 1 036 899	13.11.2002	(11) 1 069 580	14.11.2002
(11) 0 977 455	14.11.2002	(11) 1 039 193	14.11.2002	(11) 1 069 735	16.11.2002
(11) 0 978 695	14.11.2002	(11) 1 039 409	15.11.2002	(11) 1 070 625	13.11.2002
(11) 0 978 887	13.11.2002	(11) 1 039 718	16.11.2002	(11) 1 071 196	16.11.2002
(11) 0 978 903	13.11.2002	(11) 1 039 774	16.11.2002	(11) 1 073 086	15.11.2002
(11) 0 979 935	13.11.2002	(11) 1 043 081	16.11.2002	(11) 1 074 183	20.11.2002
(11) 0 981 187	15.11.2002	(11) 1 043 257	18.11.2002	(11) 1 075 058	13.11.2002
(11) 0 984 384	14.11.2002	(11) 1 043 393	15.11.2002	(11) 1 075 119	14.10.2002
(11) 0 985 451	14.11.2002	(11) 1 045 061	14.11.2002	(11) 1 075 940	19.11.2002
(11) 0 985 624	18.11.2002	(11) 1 045 172	15.11.2002	(11) 1 076 375	18.11.2002
(11) 0 987 168	19.11.2002	(11) 1 045 180	13.11.2002	(11) 1 077 102	16.11.2002
(11) 0 990 404	14.11.2002	(11) 1 045 289	13.11.2002	(11) 1 078 591	08.11.2002
(11) 0 990 901	13.11.2002	(11) 1 045 358	18.11.2002	(11) 1 079 222	16.11.2002
(11) 0 991 260	19.11.2002	(11) 1 046 831	12.11.2002	(11) 1 080 759	19.11.2002
(11) 0 995 670	15.11.2002	(11) 1 046 898	16.11.2002	(11) 1 080 844	20.11.2002
(11) 0 995 921	13.11.2002	(11) 1 047 002	13.11.2002	(11) 1 081 785	18.11.2002
(11) 0 995 923	15.11.2002	(11) 1 047 042	13.11.2002	(11) 1 081 988	18.11.2002
(11) 0 996 754	03.10.2002	(11) 1 047 134	20.11.2002	(11) 1 084 963	12.10.2002

(11) 1 085 216	20.11.2002	(11) 1 109 174	15.11.2002	(11) 1 134 300	19.11.2002
(11) 1 086 891	16.11.2002	(11) 1 110 497	15.11.2002	(11) 1 134 414	14.11.2002
(11) 1 087 195	14.11.2002	(11) 1 110 732	13.11.2002	(11) 1 134 415	14.11.2002
(11) 1 087 237	18.11.2002	(11) 1 111 274	14.11.2002	(11) 1 134 458	14.11.2002
(11) 1 087 301	17.07.2002	(11) 1 112 696	20.11.2002	(11) 1 134 469	20.11.2002
(11) 1 088 748	20.11.2002	(11) 1 112 724	18.11.2002	(11) 1 136 239	18.11.2002
(11) 1 090 836	08.11.2002	(11) 1 112 847	13.11.2002	(11) 1 136 677	20.11.2002
(11) 1 091 061	18.11.2002	(11) 1 113 256	13.11.2002	(11) 1 136 863	14.11.2002
(11) 1 091 430	19.11.2002	(11) 1 113 441	15.11.2002	(11) 1 136 919	16.11.2002
(11) 1 092 618	14.11.2002	(11) 1 113 535	19.11.2002	(11) 1 138 220	19.11.2002
(11) 1 092 619	14.11.2002	(11) 1 114 764	13.11.2002	(11) 1 138 250	19.11.2002
(11) 1 093 034	13.11.2002	(11) 1 114 974	14.11.2002	(11) 1 138 296	14.11.2002
(11) 1 093 092	16.11.2002	(11) 1 116 505	13.11.2002	(11) 1 138 535	13.11.2002
(11) 1 093 926	13.11.2002	(11) 1 116 574	15.11.2002	(11) 1 138 755	15.11.2002
(11) 1 093 956	13.11.2002	(11) 1 116 575	20.11.2002	(11) 1 138 985	14.11.2002
(11) 1 094 012	13.11.2002	(11) 1 116 650	20.11.2002	(11) 1 139 541	18.11.2002
(11) 1 096 247	16.11.2002	(11) 1 116 899	14.11.2002	(11) 1 143 585	15.11.2002
(11) 1 096 386	18.11.2002	(11) 1 116 990	14.11.2002	(11) 1 144 153	19.11.2002
(11) 1 096 497	15.11.2002	(11) 1 118 743	15.11.2002	(11) 1 145 639	13.11.2002
(11) 1 096 510	15.11.2002	(11) 1 119 138	16.11.2002	(11) 1 145 716	14.11.2002
(11) 1 096 793	20.11.2002	(11) 1 120 059	14.11.2002	(11) 1 148 596	13.11.2002
(11) 1 098 028	15.11.2002	(11) 1 122 058	29.10.2002	(11) 1 149 685	16.11.2002
(11) 1 098 093	15.11.2002	(11) 1 124 123	16.11.2002	(11) 1 149 708	13.11.2002
(11) 1 098 182	20.11.2002	(11) 1 125 874	18.11.2002	(11) 1 150 055	18.11.2002
(11) 1 098 374	13.11.2002	(11) 1 126 262	15.11.2002	(11) 1 150 059	15.11.2002
(11) 1 098 537	18.11.2002	(11) 1 126 407	14.11.2002	(11) 1 150 095	20.11.2002
(11) 1 099 601	16.11.2002	(11) 1 127 717	14.11.2002	(11) 1 151 730	18.11.2002
(11) 1 099 828	14.11.2002	(11) 1 128 021	18.11.2002	(11) 1 151 903	19.11.2002
(11) 1 099 963	18.11.2002	(11) 1 128 116	15.11.2002	(11) 1 153 863	15.11.2002
(11) 1 101 546	13.11.2002	(11) 1 128 474	19.11.2002	(11) 1 154 108	20.11.2002
(11) 1 101 625	14.11.2002	(11) 1 128 498	18.11.2002	(11) 1 154 327	15.11.2002
(11) 1 101 965	14.11.2002	(11) 1 128 499	18.11.2002	(11) 1 154 328	15.11.2002
(11) 1 102 102	20.11.2002	(11) 1 128 500	18.11.2002	(11) 1 154 329	15.11.2002
(11) 1 103 328	13.11.2002	(11) 1 128 501	18.11.2002	(11) 1 154 551	23.10.2002
(11) 1 103 504	18.11.2002	(11) 1 129 783	15.11.2002	(11) 1 154 661	13.11.2002
(11) 1 103 652	19.11.2002	(11) 1 129 922	10.11.2002	(11) 1 155 800	16.11.2002
(11) 1 103 823	15.11.2002	(11) 1 130 443	13.11.2002	(11) 1 155 831	14.11.2002
(11) 1 104 840	15.11.2002	(11) 1 130 699	15.11.2002	(11) 1 155 834	13.11.2002
(11) 1 104 867	15.11.2002	(11) 1 130 767	13.11.2002	(11) 1 155 854	15.11.2002
(11) 1 104 868	15.11.2002	(11) 1 131 201	19.12.2001	(11) 1 156 016	15.11.2002
(11) 1 106 279	19.11.2002	(11) 1 132 260	15.11.2002	(11) 1 156 081	13.11.2002
(11) 1 106 725	20.11.2002	(11) 1 132 264	15.11.2002	(11) 1 157 811	20.11.2002
(11) 1 107 180	13.11.2002	(11) 1 132 265	15.11.2002	(11) 1 158 430	15.11.2002
(11) 1 107 266	13.11.2002	(11) 1 132 266	15.11.2002	(11) 1 159 906	09.10.2002
(11) 1 107 367	19.11.2002	(11) 1 132 592	20.11.2002	(11) 1 160 115	19.11.2002
(11) 1 107 392	19.11.2002	(11) 1 132 627	20.11.2002	(11) 1 160 788	18.11.2002
(11) 1 108 364	20.11.2002	(11) 1 132 919	18.11.2002	(11) 1 160 807	13.11.2002
(11) 1 108 562	18.11.2002	(11) 1 133 136	13.11.2002	(11) 1 162 264	15.11.2002

(11) 1 164 247	15.11.2002	(11) 1 192 998	12.09.2002	(11) 1 205 392	15.11.2002
(11) 1 164 262	18.11.2002	(11) 1 193 077	15.11.2002	(11) 1 205 399	15.11.2002
(11) 1 164 658	15.11.2002	(11) 1 193 257	18.11.2002	(11) 1 205 403	15.11.2002
(11) 1 167 146	14.11.2002	(11) 1 193 445	11.11.2002	(11) 1 205 410	14.11.2002
(11) 1 167 742	15.11.2002	(11) 1 193 456	15.11.2002	(11) 1 205 423	14.11.2002
(11) 1 167 774	20.11.2002	(11) 1 193 540	15.11.2002	(11) 1 205 435	15.11.2002
(11) 1 168 012	13.11.2002	(11) 1 195 260	18.11.2002	(11) 1 205 450	15.11.2002
(11) 1 170 629	14.11.2002	(11) 1 195 368	15.11.2002	(11) 1 205 465	15.11.2002
(11) 1 170 973	14.11.2002	(11) 1 195 457	20.11.2002	(11) 1 205 468	15.11.2002
(11) 1 174 023	12.11.2002	(11) 1 195 559	15.11.2002	(11) 1 205 469	15.11.2002
(11) 1 174 323	19.11.2002	(11) 1 195 976	18.11.2002	(11) 1 205 472	15.11.2002
(11) 1 174 324	19.11.2002	(11) 1 196 879	30.07.2002	(11) 1 205 486	15.11.2002
(11) 1 174 325	19.11.2002	(11) 1 197 282	15.11.2002	(11) 1 205 487	14.11.2002
(11) 1 174 540	13.11.2002	(11) 1 197 549	18.11.2002	(11) 1 205 541	12.11.2002
(11) 1 175 115	13.11.2002	(11) 1 197 798	13.11.2002	(11) 1 205 543	21.10.2002
(11) 1 175 128	18.11.2002	(11) 1 198 144	21.10.2002	(11) 1 205 562	15.11.2002
(11) 1 176 077	19.11.2002	(11) 1 199 001	24.10.2002	(11) 1 205 585	15.11.2002
(11) 1 176 112	14.11.2002	(11) 1 199 522	14.11.2002	(11) 1 205 592	14.11.2002
(11) 1 176 249	13.11.2002	(11) 1 201 912	15.11.2002	(11) 1 205 593	15.11.2002
(11) 1 176 413	20.11.2002	(11) 1 201 983	15.11.2002	(11) 1 205 596	15.11.2002
(11) 1 176 696	18.11.2002	(11) 1 202 112	15.11.2002	(11) 1 205 597	15.11.2002
(11) 1 179 296	14.11.2002	(11) 1 202 822	12.11.2002	(11) 1 205 600	15.11.2002
(11) 1 179 652	14.11.2002	(11) 1 203 717	18.10.2002	(11) 1 205 631	15.11.2002
(11) 1 179 930	13.11.2002	(11) 1 203 854	19.11.2002	(11) 1 205 639	15.11.2002
(11) 1 180 412	14.11.2002	(11) 1 203 949	06.11.2002	(11) 1 205 642	13.11.2002
(11) 1 180 482	15.11.2002	(11) 1 205 097	15.11.2002	(11) 1 205 649	15.11.2002
(11) 1 182 596	18.11.2002	(11) 1 205 098	15.11.2002	(11) 1 205 658	15.11.2002
(11) 1 182 698	18.11.2002	(11) 1 205 101	15.11.2002	(11) 1 205 669	15.11.2002
(11) 1 183 991	15.11.2002	(11) 1 205 107	14.11.2002	(11) 1 205 745	15.11.2002
(11) 1 184 163	14.11.2002	(11) 1 205 119	15.11.2002	(11) 1 205 781	15.11.2002
(11) 1 184 179	15.11.2002	(11) 1 205 129	15.11.2002	(11) 1 205 792	14.11.2002
(11) 1 184 833	20.11.2002	(11) 1 205 130	15.11.2002	(11) 1 205 820	15.11.2002
(11) 1 184 866	20.11.2002	(11) 1 205 163	14.11.2002	(11) 1 205 864	11.11.2002
(11) 1 186 438	13.11.2002	(11) 1 205 179	15.11.2002	(11) 1 205 866	15.11.2002
(11) 1 186 714	20.11.2002	(11) 1 205 184	15.11.2002	(11) 1 205 889	29.10.2002
(11) 1 188 481	15.11.2002	(11) 1 205 214	15.11.2002	(11) 1 205 892	13.11.2002
(11) 1 188 507	20.11.2002	(11) 1 205 226	15.11.2002	(11) 1 205 893	15.11.2002
(11) 1 188 521	15.11.2002	(11) 1 205 227	13.11.2002	(11) 1 205 936	13.11.2002
(11) 1 188 667	18.11.2002	(11) 1 205 266	14.11.2002	(11) 1 205 940	15.11.2002
(11) 1 188 689	16.11.2002	(11) 1 205 287	15.11.2002	(11) 1 205 962	15.11.2002
(11) 1 188 916	13.11.2002	(11) 1 205 293	13.11.2002	(11) 1 205 973	15.11.2002
(11) 1 189 374	15.11.2002	(11) 1 205 309	15.11.2002	(11) 1 206 024	15.11.2002
(11) 1 190 948	15.11.2002	(11) 1 205 324	15.11.2002	(11) 1 206 045	15.11.2002
(11) 1 191 135	15.11.2002	(11) 1 205 325	15.11.2002	(11) 1 206 081	15.11.2002
(11) 1 191 297	14.11.2002	(11) 1 205 340	15.11.2002	(11) 1 206 104	15.11.2002
(11) 1 191 587	18.11.2002	(11) 1 205 345	13.11.2002	(11) 1 206 109	15.11.2002
(11) 1 191 751	19.11.2002	(11) 1 205 360	15.11.2002	(11) 1 206 111	15.11.2002
(11) 1 192 962	04.10.2002	(11) 1 205 382	13.11.2002	(11) 1 206 121	15.11.2002

(11) 1 206 122	15.11.2002	(11) 1 209 163	14.11.2002	(11) 1 213 212	18.11.2002
(11) 1 206 145	15.11.2002	(11) 1 209 201	13.11.2002	(11) 1 213 247	18.11.2002
(11) 1 206 151	15.11.2002	(11) 1 209 339	20.11.2002	(11) 1 213 248	18.11.2002
(11) 1 206 163	15.11.2002	(11) 1 209 344	19.11.2002	(11) 1 213 249	18.11.2002
(11) 1 206 982	13.11.2002	(11) 1 209 348	20.11.2002	(11) 1 213 277	18.11.2002
(11) 1 206 990	20.11.2002	(11) 1 209 360	14.11.2002	(11) 1 213 282	20.11.2002
(11) 1 207 029	14.11.2002	(11) 1 209 363	18.11.2002	(11) 1 213 315	18.11.2002
(11) 1 207 040	07.11.2002	(11) 1 209 427	15.11.2002	(11) 1 213 333	13.11.2002
(11) 1 207 106	15.11.2002	(11) 1 209 459	16.11.2002	(11) 1 213 405	15.11.2002
(11) 1 207 108	18.11.2002	(11) 1 209 558	13.11.2002	(11) 1 213 525	15.11.2002
(11) 1 207 109	18.11.2002	(11) 1 209 567	14.11.2002	(11) 1 213 541	16.11.2002
(11) 1 207 115	18.11.2002	(11) 1 209 575	15.11.2002	(11) 1 213 552	14.11.2002
(11) 1 207 123	14.11.2002	(11) 1 209 676	20.11.2002	(11) 1 213 558	14.11.2002
(11) 1 207 130	19.11.2002	(11) 1 209 699	18.11.2002	(11) 1 213 605	15.11.2002
(11) 1 207 131	19.11.2002	(11) 1 209 742	13.11.2002	(11) 1 213 606	13.11.2002
(11) 1 207 149	13.11.2002	(11) 1 209 753	31.10.2002	(11) 1 213 607	13.11.2002
(11) 1 207 176	16.11.2002	(11) 1 209 764	18.11.2002	(11) 1 213 608	13.11.2002
(11) 1 207 178	18.11.2002	(11) 1 209 850	16.11.2002	(11) 1 213 677	15.11.2002
(11) 1 207 219	19.11.2002	(11) 1 209 889	15.11.2002	(11) 1 213 736	14.11.2002
(11) 1 207 282	20.11.2002	(11) 1 209 898	15.11.2002	(11) 1 213 747	20.11.2002
(11) 1 207 285	13.11.2002	(11) 1 209 936	16.11.2002	(11) 1 213 800	18.11.2002
(11) 1 207 291	20.11.2002	(11) 1 209 940	16.11.2002	(11) 1 213 857	13.11.2002
(11) 1 207 315	14.11.2002	(11) 1 209 956	18.11.2002	(11) 1 214 583	20.11.2002
(11) 1 207 367	15.11.2002	(11) 1 210 879	14.11.2002	(11) 1 214 684	07.08.2002
(11) 1 207 375	20.11.2002	(11) 1 210 895	20.11.2002	(11) 1 214 962	13.11.2002
(11) 1 207 383	20.11.2002	(11) 1 210 957	20.11.2002	(11) 1 215 026	20.11.2002
(11) 1 207 386	18.11.2002	(11) 1 210 960	20.11.2002	(11) 1 215 029	13.11.2002
(11) 1 207 388	20.11.2002	(11) 1 210 999	14.11.2002	(11) 1 215 067	19.11.2002
(11) 1 207 448	19.11.2002	(11) 1 211 006	14.11.2002	(11) 1 215 077	20.11.2002
(11) 1 207 541	20.11.2002	(11) 1 211 037	20.11.2002	(11) 1 215 109	20.11.2002
(11) 1 207 618	13.11.2002	(11) 1 211 168	15.11.2002	(11) 1 215 140	14.11.2002
(11) 1 207 631	20.11.2002	(11) 1 211 456	18.11.2002	(11) 1 215 156	18.11.2002
(11) 1 207 717	15.11.2002	(11) 1 211 563	20.11.2002	(11) 1 215 157	18.11.2002
(11) 1 208 730	14.11.2002	(11) 1 211 573	14.11.2002	(11) 1 215 158	18.11.2002
(11) 1 208 740	18.11.2002	(11) 1 211 588	18.11.2002	(11) 1 215 176	15.11.2002
(11) 1 208 762	20.11.2002	(11) 1 211 652	13.11.2002	(11) 1 215 215	20.11.2002
(11) 1 208 768	18.11.2002	(11) 1 211 696	13.11.2002	(11) 1 215 305	13.11.2002
(11) 1 208 787	20.11.2002	(11) 1 211 761	18.11.2002	(11) 1 215 345	20.11.2002
(11) 1 208 799	14.11.2002	(11) 1 212 963	20.11.2002	(11) 1 215 473	13.11.2002
(11) 1 208 860	13.11.2002	(11) 1 212 972	14.11.2002	(11) 1 215 507	19.11.2002
(11) 1 208 861	18.11.2002	(11) 1 213 036	18.11.2002	(11) 1 215 513	13.11.2002
(11) 1 208 873	20.11.2002	(11) 1 213 047	15.11.2002	(11) 1 215 534	13.11.2002
(11) 1 208 901	18.11.2002	(11) 1 213 055	19.11.2002	(11) 1 215 535	13.11.2002
(11) 1 208 931	14.11.2002	(11) 1 213 066	15.11.2002	(11) 1 215 604	18.11.2002
(11) 1 208 943	18.11.2002	(11) 1 213 075	13.11.2002	(11) 1 215 606	15.11.2002
(11) 1 209 104	14.11.2002	(11) 1 213 076	13.11.2002	(11) 1 215 751	15.11.2002
(11) 1 209 142	13.11.2002	(11) 1 213 077	13.11.2002	(11) 1 215 846	15.11.2002
(11) 1 209 148	13.11.2002	(11) 1 213 107	13.11.2002	(11) 1 215 876	13.11.2002

(11) 1 215 893	13.11.2002	(11) 1 224 500	18.11.2002	(11) 1 238 474	18.11.2002
(11) 1 215 912	19.11.2002	(11) 1 224 743	18.11.2002	(11) 1 239 095	18.11.2002
(11) 1 216 549	20.11.2002	(11) 1 224 985	19.11.2002	(11) 1 239 497	14.11.2002
(11) 1 216 686	15.11.2002	(11) 1 225 299	18.11.2002	(11) 1 240 955	15.11.2002
(11) 1 216 695	15.11.2002	(11) 1 225 301	18.11.2002	(11) 1 241 004	13.11.2002
(11) 1 216 787	18.11.2002	(11) 1 225 397	20.11.2002	(11) 1 241 189	14.11.2002
(11) 1 217 011	14.11.2002	(11) 1 225 652	19.11.2002	(11) 1 241 358	15.11.2002
(11) 1 217 048	13.11.2002	(11) 1 226 920	20.11.2002	(11) 1 241 432	16.11.2002
(11) 1 217 180	13.11.2002	(11) 1 227 200	18.11.2002	(11) 1 241 635	13.11.2002
(11) 1 217 181	13.11.2002	(11) 1 227 216	18.11.2002	(11) 1 241 736	18.11.2002
(11) 1 217 190	13.11.2002	(11) 1 227 334	18.11.2002	(11) 1 241 781	18.11.2002
(11) 1 217 319	15.11.2002	(11) 1 227 337	14.11.2002	(11) 1 242 061	13.06.2002
(11) 1 217 435	13.11.2002	(11) 1 227 568	13.11.2002	(11) 1 242 308	11.11.2002
(11) 1 217 441	13.11.2002	(11) 1 227 791	18.11.2002	(11) 1 243 376	19.11.2002
(11) 1 217 445	13.11.2002	(11) 1 228 319	21.08.2002	(11) 1 243 418	20.11.2002
(11) 1 217 626	13.11.2002	(11) 1 228 577	16.11.2002	(11) 1 243 419	20.11.2002
(11) 1 217 629	15.11.2002	(11) 1 228 680	19.11.2002	(11) 1 243 481	18.11.2002
(11) 1 217 703	18.11.2002	(11) 1 228 770	15.11.2002	(11) 1 243 497	19.11.2002
(11) 1 219 267	15.11.2002	(11) 1 229 172	18.11.2002	(11) 1 243 581	18.11.2002
(11) 1 219 444	15.11.2002	(11) 1 229 279	20.11.2002	(11) 1 243 634	14.11.2002
(11) 1 219 551	18.11.2002	(11) 1 229 764	15.11.2002	(11) 1 244 037	18.11.2002
(11) 1 219 556	11.11.2002	(11) 1 230 491	10.11.2002	(11) 1 244 262	13.11.2002
(11) 1 219 679	20.11.2002	(11) 1 230 765	20.11.2002	(11) 1 244 338	20.11.2002
(11) 1 219 699	15.11.2002	(11) 1 231 108	15.11.2002	(11) 1 244 367	21.06.2002
(11) 1 219 756	15.11.2002	(11) 1 231 326	18.11.2002	(11) 1 244 673	18.11.2002
(11) 1 219 995	13.11.2002	(11) 1 231 327	18.11.2002	(11) 1 245 152	18.11.2002
(11) 1 220 001	13.11.2002	(11) 1 232 598	20.11.2002	(11) 1 245 167	13.11.2002
(11) 1 220 038	19.11.2002	(11) 1 232 755	14.11.2002	(11) 1 245 195	16.11.2002
(11) 1 220 040	19.11.2002	(11) 1 232 913	18.11.2002	(11) 1 245 358	13.11.2002
(11) 1 220 062	13.11.2002	(11) 1 233 093	14.11.2002	(11) 1 245 554	14.11.2002
(11) 1 220 305	19.11.2002	(11) 1 233 127	15.11.2002	(11) 1 245 555	14.11.2002
(11) 1 220 430	12.11.2002	(11) 1 233 240	14.11.2002	(11) 1 245 638	14.11.2002
(11) 1 220 556	13.11.2002	(11) 1 233 293	18.11.2002	(11) 1 245 853	15.11.2002
(11) 1 220 558	18.11.2002	(11) 1 234 412	20.11.2002	(11) 1 245 862	19.11.2002
(11) 1 221 289	12.11.2002	(11) 1 234 630	16.11.2002	(11) 1 245 888	20.11.2002
(11) 1 221 386	16.11.2002	(11) 1 234 727	18.11.2002	(11) 1 245 902	15.11.2002
(11) 1 221 407	19.11.2002	(11) 1 234 803	13.11.2002	(11) 1 246 030	19.11.2002
(11) 1 221 748	15.11.2002	(11) 1 234 807	15.11.2002	(11) 1 246 107	15.11.2002
(11) 1 221 764	20.11.2002	(11) 1 234 897	15.11.2002	(11) 1 246 192	14.11.2002
(11) 1 221 828	20.11.2002	(11) 1 234 982	14.11.2002	(11) 1 246 239	14.11.2002
(11) 1 222 876	16.11.2002	(11) 1 235 011	13.11.2002	(11) 1 247 438	16.11.2002
(11) 1 223 114	18.11.2002	(11) 1 235 167	18.11.2002	(11) 1 247 463	13.11.2002
(11) 1 223 257	20.11.2002	(11) 1 235 454	13.11.2002	(11) 1 247 498	20.11.2002
(11) 1 223 265	20.11.2002	(11) 1 236 442	14.11.2002	(11) 1 247 742	13.11.2002
(11) 1 223 310	14.11.2002	(11) 1 236 816	15.11.2002	(11) 1 247 760	19.11.2002
(11) 1 223 619	13.11.2002	(11) 1 236 827	20.11.2002	(11) 1 247 764	15.11.2002
(11) 1 223 639	19.11.2002	(11) 1 237 063	14.11.2002	(11) 1 247 828	13.11.2002
(11) 1 223 913	18.11.2002	(11) 1 237 064	14.11.2002	(11) 1 247 888	20.11.2002

(11) 1 248 043	15.11.2002	(11) 1 257 600	16.11.2002	(11) 1 271 751	13.11.2002
(11) 1 248 276	14.11.2002	(11) 1 258 360	13.11.2002	(11) 1 271 957	09.11.2002
(11) 1 248 278	18.11.2002	(11) 1 258 361	13.11.2002	(11) 1 272 190	18.11.2002
(11) 1 248 715	18.11.2002	(11) 1 258 362	18.11.2002	(11) 1 272 508	22.04.2002
(11) 1 248 716	18.11.2002	(11) 1 258 440	18.11.2002	(11) 1 272 519	18.11.2002
(11) 1 248 954	18.11.2002	(11) 1 258 507	15.11.2002	(11) 1 272 565	18.11.2002
(11) 1 249 093	20.11.2002	(11) 1 258 583	20.11.2002	(11) 1 272 696	01.11.2002
(11) 1 249 332	18.11.2002	(11) 1 258 636	15.11.2002	(11) 1 272 789	18.11.2002
(11) 1 249 402	16.11.2002	(11) 1 258 943	14.11.2002	(11) 1 272 882	06.11.2002
(11) 1 249 426	13.11.2002	(11) 1 259 030	18.11.2002	(11) 1 272 916	20.11.2002
(11) 1 249 554	13.11.2002	(11) 1 260 407	13.11.2002	(11) 1 272 964	13.11.2002
(11) 1 249 577	18.11.2002	(11) 1 260 763	18.11.2002	(11) 1 272 965	13.11.2002
(11) 1 249 578	18.11.2002	(11) 1 260 915	18.11.2002	(11) 1 272 981	13.11.2002
(11) 1 249 619	13.11.2002	(11) 1 260 923	19.11.2002	(11) 1 273 036	18.11.2002
(11) 1 249 662	15.11.2002	(11) 1 261 000	15.11.2002	(11) 1 273 519	10.10.2002
(11) 1 249 784	14.11.2002	(11) 1 261 624	26.08.2002	(11) 1 274 030	14.11.2002
(11) 1 249 921	20.11.2002	(11) 1 262 107	20.11.2002	(11) 1 274 157	15.11.2002
(11) 1 249 939	18.11.2002	(11) 1 262 108	20.11.2002	(11) 1 274 290	18.11.2002
(11) 1 249 940	18.11.2002	(11) 1 262 243	15.11.2002	(11) 1 274 294	24.10.2002
(11) 1 249 947	18.11.2002	(11) 1 262 404	26.10.2002	(11) 1 274 295	31.10.2002
(11) 1 250 843	19.11.2002	(11) 1 262 423	16.11.2002	(11) 1 274 296	29.10.2002
(11) 1 250 950	20.11.2002	(11) 1 262 436	20.11.2002	(11) 1 274 297	13.11.2002
(11) 1 251 147	14.11.2002	(11) 1 262 531	15.11.2002	(11) 1 274 298	07.11.2002
(11) 1 251 255	18.11.2002	(11) 1 262 629	15.11.2002	(11) 1 274 299	08.11.2002
(11) 1 251 257	13.11.2002	(11) 1 262 804	14.11.2002	(11) 1 274 300	17.10.2002
(11) 1 251 387	14.11.2002	(11) 1 262 860	19.11.2002	(11) 1 274 301	11.11.2002
(11) 1 251 441	18.11.2002	(11) 1 263 457	07.10.2002	(11) 1 274 302	11.11.2002
(11) 1 251 580	14.11.2002	(11) 1 264 560	16.11.2002	(11) 1 274 303	11.10.2002
(11) 1 251 612	18.11.2002	(11) 1 265 019	15.11.2002	(11) 1 274 304	04.11.2002
(11) 1 251 613	18.11.2002	(11) 1 265 790	11.10.2002	(11) 1 274 305	18.09.2002
(11) 1 251 760	20.11.2002	(11) 1 266 055	17.09.2002	(11) 1 274 306	07.11.2002
(11) 1 252 728	19.06.2002	(11) 1 266 623	11.04.2002	(11) 1 274 307	04.11.2002
(11) 1 252 976	20.11.2002	(11) 1 267 216	20.11.2002	(11) 1 274 308	11.11.2002
(11) 1 253 023	19.11.2002	(11) 1 267 303	16.11.2002	(11) 1 274 309	21.10.2002
(11) 1 253 210	19.11.2002	(11) 1 267 326	19.11.2002	(11) 1 274 310	08.11.2002
(11) 1 253 226	20.11.2002	(11) 1 267 789	21.10.2002	(11) 1 274 311	07.11.2002
(11) 1 253 660	20.11.2002	(11) 1 267 994	18.11.2002	(11) 1 274 312	26.07.2002
(11) 1 254 026	27.07.2002	(11) 1 268 185	23.10.2002	(11) 1 274 313	04.10.2002
(11) 1 254 707	11.05.2002	(11) 1 269 276	07.11.2002	(11) 1 274 314	02.10.2002
(11) 1 254 928	20.11.2002	(11) 1 269 432	29.10.2002	(11) 1 274 315	10.10.2002
(11) 1 255 011	19.11.2002	(11) 1 269 491	18.11.2002	(11) 1 274 316	12.11.2002
(11) 1 255 113	13.11.2002	(11) 1 269 716	18.11.2002	(11) 1 274 317	28.10.2002
(11) 1 255 248	15.11.2002	(11) 1 270 134	19.11.2002	(11) 1 274 318	07.11.2002
(11) 1 256 160	18.10.2002	(11) 1 270 135	19.11.2002	(11) 1 274 319	08.11.2002
(11) 1 256 281	13.11.2002	(11) 1 270 295	13.11.2002	(11) 1 274 320	29.10.2002
(11) 1 256 362	19.11.2002	(11) 1 271 605	10.11.2002	(11) 1 274 321	23.09.2002
(11) 1 256 804	18.11.2002	(11) 1 271 606	10.11.2002	(11) 1 274 322	12.11.2002
(11) 1 257 169	31.07.2002	(11) 1 271 614	13.11.2002	(11) 1 274 323	15.10.2002

(11) 1 274 324	11.11.2002	(11) 1 274 372	30.09.2002	(11) 1 274 424	04.10.2002
(11) 1 274 325	17.10.2002	(11) 1 274 373	17.10.2002	(11) 1 274 425	15.10.2002
(11) 1 274 326	10.10.2002	(11) 1 274 374	07.11.2002	(11) 1 274 426	31.10.2002
(11) 1 274 327	17.10.2002	(11) 1 274 376	16.07.2002	(11) 1 274 427	22.05.2002
(11) 1 274 328	11.11.2002	(11) 1 274 378	26.09.2001	(11) 1 274 428	10.10.2002
(11) 1 274 329	08.11.2002	(11) 1 274 379	15.03.2002	(11) 1 274 429	14.10.2002
(11) 1 274 330	10.10.2002	(11) 1 274 380	27.08.2002	(11) 1 274 430	04.11.2002
(11) 1 274 331	07.11.2002	(11) 1 274 381	23.09.2002	(11) 1 274 431	11.07.2002
(11) 1 274 332	10.08.2002	(11) 1 274 382	18.09.2002	(11) 1 274 432	25.06.2002
(11) 1 274 333	26.10.2002	(11) 1 274 383	27.08.2002	(11) 1 274 433	22.10.2002
(11) 1 274 334	31.10.2002	(11) 1 274 384	16.09.2002	(11) 1 274 434	01.10.2002
(11) 1 274 335	08.11.2002	(11) 1 274 385	23.09.2002	(11) 1 274 435	26.09.2002
(11) 1 274 336	24.04.2002	(11) 1 274 386	27.08.2002	(11) 1 274 436	01.10.2002
(11) 1 274 337	13.11.2002	(11) 1 274 387	04.11.2002	(11) 1 274 437	01.10.2002
(11) 1 274 338	26.09.2002	(11) 1 274 388	11.12.2001	(11) 1 274 438	28.09.2002
(11) 1 274 339	16.10.2002	(11) 1 274 389	12.11.2002	(11) 1 274 439	26.09.2002
(11) 1 274 340	21.01.2002	(11) 1 274 390	12.11.2002	(11) 1 274 440	01.10.2002
(11) 1 274 341	08.11.2002	(11) 1 274 391	12.11.2002	(11) 1 274 441	01.10.2002
(11) 1 274 342	26.09.2002	(11) 1 274 392	12.11.2002	(11) 1 274 442	07.10.2002
(11) 1 274 343	21.10.2002	(11) 1 274 393	12.11.2002	(11) 1 274 443	16.09.2002
(11) 1 274 344	12.11.2002	(11) 1 274 394	15.10.2002	(11) 1 274 444	16.10.2002
(11) 1 274 345	26.09.2002	(11) 1 274 395	31.10.2002	(11) 1 274 445	30.07.2002
(11) 1 274 346	08.11.2002	(11) 1 274 397	07.11.2002	(11) 1 274 446	14.10.2002
(11) 1 274 347	07.11.2002	(11) 1 274 398	14.10.2002	(11) 1 274 447	05.11.2002
(11) 1 274 348	21.10.2002	(11) 1 274 399	29.07.2002	(11) 1 274 448	29.10.2002
(11) 1 274 349	03.10.2002	(11) 1 274 400	11.11.2002	(11) 1 274 449	15.10.2002
(11) 1 274 350	19.10.2002	(11) 1 274 401	08.11.2002	(11) 1 274 451	10.10.2002
(11) 1 274 351	07.11.2002	(11) 1 274 402	17.10.2002	(11) 1 274 452	08.10.2002
(11) 1 274 352	08.11.2002	(11) 1 274 403	07.11.2002	(11) 1 274 453	18.10.2002
(11) 1 274 353	04.11.2002	(11) 1 274 404	08.11.2002	(11) 1 274 454	08.11.2002
(11) 1 274 354	01.08.2002	(11) 1 274 405	10.08.2002	(11) 1 274 455	04.11.2002
(11) 1 274 355	09.10.2002	(11) 1 274 406	15.10.2002	(11) 1 274 456	15.10.2002
(11) 1 274 356	12.08.2002	(11) 1 274 407	25.10.2001	(11) 1 274 458	11.11.2002
(11) 1 274 357	11.11.2002	(11) 1 274 408	13.08.2002	(11) 1 274 459	04.11.2002
(11) 1 274 358	14.10.2002	(11) 1 274 410	31.10.2002	(11) 1 274 460	15.10.2002
(11) 1 274 359	13.11.2002	(11) 1 274 411	16.10.2002	(11) 1 274 461	11.11.2002
(11) 1 274 360	08.11.2002	(11) 1 274 412	24.05.2002	(11) 1 274 462	08.08.2002
(11) 1 274 361	09.10.2002	(11) 1 274 413	17.09.2002	(11) 1 274 463	06.07.2002
(11) 1 274 362	12.09.2002	(11) 1 274 414	08.10.2002	(11) 1 274 465	21.10.2002
(11) 1 274 363	13.11.2002	(11) 1 274 415	17.09.2002	(11) 1 274 466	06.08.2002
(11) 1 274 364	11.09.2002	(11) 1 274 416	06.11.2002	(11) 1 274 467	25.10.2002
(11) 1 274 365	11.09.2002	(11) 1 274 417	27.09.2002	(11) 1 274 468	17.07.2002
(11) 1 274 366	11.09.2002	(11) 1 274 418	14.10.2002	(11) 1 274 469	24.10.2002
(11) 1 274 367	11.09.2002	(11) 1 274 419	20.09.2002	(11) 1 274 470	04.11.2002
(11) 1 274 368	23.10.2002	(11) 1 274 420	11.10.2002	(11) 1 274 471	11.11.2002
(11) 1 274 369	12.04.2002	(11) 1 274 421	17.09.2002	(11) 1 274 472	18.10.2002
(11) 1 274 370	09.10.2002	(11) 1 274 422	09.09.2002	(11) 1 274 473	18.10.2002
(11) 1 274 371	30.09.2002	(11) 1 274 423	08.10.2002	(11) 1 274 474	11.11.2002

(11) 1 274 475	06.11.2002	(11) 1 274 524	03.08.2002	(11) 1 274 574	19.09.2002
(11) 1 274 476	31.10.2002	(11) 1 274 525	23.05.2002	(11) 1 274 575	20.08.2002
(11) 1 274 477	18.11.2002	(11) 1 274 526	08.10.2002	(11) 1 274 576	20.08.2002
(11) 1 274 478	12.11.2002	(11) 1 274 527	25.10.2002	(11) 1 274 577	19.09.2002
(11) 1 274 479	11.11.2002	(11) 1 274 528	25.10.2002	(11) 1 274 578	20.08.2002
(11) 1 274 480	11.11.2002	(11) 1 274 529	14.10.2002	(11) 1 274 579	19.09.2002
(11) 1 274 481	10.10.2002	(11) 1 274 530	04.11.2002	(11) 1 274 580	21.03.2002
(11) 1 274 482	04.11.2002	(11) 1 274 531	01.11.2002	(11) 1 274 581	19.09.2002
(11) 1 274 483	21.10.2002	(11) 1 274 532	05.11.2002	(11) 1 274 582	07.09.2002
(11) 1 274 484	24.01.2002	(11) 1 274 533	31.07.2002	(11) 1 274 583	07.10.2002
(11) 1 274 485	07.11.2002	(11) 1 274 534	07.09.2002	(11) 1 274 584	16.10.2002
(11) 1 274 486	18.10.2002	(11) 1 274 535	05.11.2002	(11) 1 274 585	25.09.2002
(11) 1 274 487	12.10.2002	(11) 1 274 536	30.10.2002	(11) 1 274 586	11.10.2002
(11) 1 274 488	23.09.2002	(11) 1 274 537	08.11.2002	(11) 1 274 587	08.11.2002
(11) 1 274 489	25.09.2002	(11) 1 274 538	08.11.2002	(11) 1 274 588	24.10.2002
(11) 1 274 490	07.11.2002	(11) 1 274 539	04.10.2002	(11) 1 274 589	23.10.2002
(11) 1 274 491	02.10.2002	(11) 1 274 540	06.11.2002	(11) 1 274 590	20.08.2002
(11) 1 274 492	11.11.2002	(11) 1 274 542	16.09.2002	(11) 1 274 591	06.11.2002
(11) 1 274 493	07.11.2002	(11) 1 274 543	07.11.2002	(11) 1 274 592	22.10.2002
(11) 1 274 494	27.09.2002	(11) 1 274 544	07.11.2002	(11) 1 274 593	26.09.2002
(11) 1 274 495	17.09.2002	(11) 1 274 545	11.11.2002	(11) 1 274 594	12.08.2002
(11) 1 274 496	02.10.2002	(11) 1 274 546	06.11.2002	(11) 1 274 595	05.11.2002
(11) 1 274 497	17.10.2002	(11) 1 274 547	12.08.2002	(11) 1 274 596	07.11.2002
(11) 1 274 498	31.08.2002	(11) 1 274 549	07.09.2002	(11) 1 274 597	14.10.2002
(11) 1 274 499	07.10.2002	(11) 1 274 550	17.07.2002	(11) 1 274 598	08.11.2002
(11) 1 274 500	07.09.2002	(11) 1 274 551	14.10.2002	(11) 1 274 599	14.01.2002
(11) 1 274 502	31.10.2002	(11) 1 274 552	19.03.2002	(11) 1 274 600	20.09.2002
(11) 1 274 503	08.10.2002	(11) 1 274 553	15.10.2002	(11) 1 274 601	10.10.2002
(11) 1 274 504	24.09.2002	(11) 1 274 554	16.08.2002	(11) 1 274 602	15.06.2002
(11) 1 274 505	27.09.2002	(11) 1 274 555	16.10.2002	(11) 1 274 603	10.09.2002
(11) 1 274 506	28.10.2002	(11) 1 274 556	11.10.2002	(11) 1 274 604	08.11.2002
(11) 1 274 507	08.08.2002	(11) 1 274 557	02.09.2002	(11) 1 274 605	23.10.2002
(11) 1 274 508	27.09.2002	(11) 1 274 558	21.03.2002	(11) 1 274 606	12.10.2002
(11) 1 274 509	07.01.2002	(11) 1 274 559	09.08.2002	(11) 1 274 607	11.10.2002
(11) 1 274 510	11.10.2002	(11) 1 274 560	23.09.2002	(11) 1 274 608	25.09.2002
(11) 1 274 511	08.11.2002	(11) 1 274 561	08.11.2002	(11) 1 274 609	20.09.2002
(11) 1 274 512	18.10.2002	(11) 1 274 562	22.03.2002	(11) 1 274 610	12.10.2002
(11) 1 274 513	21.10.2002	(11) 1 274 563	06.11.2002	(11) 1 274 611	07.11.2002
(11) 1 274 514	12.11.2002	(11) 1 274 564	09.10.2002	(11) 1 274 612	12.10.2002
(11) 1 274 515	30.10.2002	(11) 1 274 565	09.10.2002	(11) 1 274 613	08.11.2002
(11) 1 274 516	09.10.2002	(11) 1 274 566	09.10.2002	(11) 1 274 614	09.10.2002
(11) 1 274 517	30.10.2002	(11) 1 274 567	01.08.2002	(11) 1 274 615	13.09.2002
(11) 1 274 518	14.10.2002	(11) 1 274 568	06.11.2002	(11) 1 274 616	10.09.2002
(11) 1 274 519	07.11.2002	(11) 1 274 569	18.10.2002	(11) 1 274 619	08.03.2002
(11) 1 274 520	01.11.2002	(11) 1 274 570	30.10.2002	(11) 1 274 620	12.11.2002
(11) 1 274 521	10.10.2002	(11) 1 274 571	30.09.2002	(11) 1 274 621	14.10.2002
(11) 1 274 522	17.09.2002	(11) 1 274 572	03.07.2002	(11) 1 274 622	12.11.2002
(11) 1 274 523	14.08.2002	(11) 1 274 573	20.08.2002	(11) 1 274 623	26.10.2002

(11) 1 274 624	16.07.2002	(11) 1 274 672	12.11.2002	(11) 1 274 720	18.10.2002
(11) 1 274 625	20.09.2002	(11) 1 274 673	11.11.2002	(11) 1 274 721	08.10.2002
(11) 1 274 626	15.10.2002	(11) 1 274 674	31.10.2002	(11) 1 274 722	24.06.2002
(11) 1 274 627	21.06.2002	(11) 1 274 675	24.10.2002	(11) 1 274 723	23.10.2002
(11) 1 274 628	11.03.2002	(11) 1 274 676	15.10.2002	(11) 1 274 724	28.10.2002
(11) 1 274 629	15.01.2002	(11) 1 274 677	13.09.2002	(11) 1 274 725	11.11.2002
(11) 1 274 630	04.10.2002	(11) 1 274 678	25.09.2002	(11) 1 274 726	12.11.2002
(11) 1 274 631	11.10.2002	(11) 1 274 679	11.11.2002	(11) 1 274 727	20.08.2002
(11) 1 274 632	06.09.2002	(11) 1 274 680	21.09.2002	(11) 1 274 728	21.10.2002
(11) 1 274 633	18.10.2002	(11) 1 274 681	18.01.2002	(11) 1 274 729	04.11.2002
(11) 1 274 634	28.06.2002	(11) 1 274 682	12.11.2002	(11) 1 274 730	21.10.2002
(11) 1 274 635	07.11.2002	(11) 1 274 683	22.10.2002	(11) 1 274 731	14.10.2002
(11) 1 274 636	25.10.2002	(11) 1 274 684	22.04.2002	(11) 1 274 732	16.10.2002
(11) 1 274 637	16.10.2002	(11) 1 274 685	16.10.2002	(11) 1 274 733	11.11.2002
(11) 1 274 638	12.08.2002	(11) 1 274 686	10.10.2002	(11) 1 274 734	15.10.2002
(11) 1 274 639	12.08.2002	(11) 1 274 687	14.10.2002	(11) 1 274 735	09.09.2002
(11) 1 274 640	12.08.2002	(11) 1 274 688	02.10.2002	(11) 1 274 736	23.09.2002
(11) 1 274 641	12.08.2002	(11) 1 274 689	11.11.2002	(11) 1 274 737	10.10.2002
(11) 1 274 642	16.10.2002	(11) 1 274 690	01.08.2002	(11) 1 274 738	24.10.2002
(11) 1 274 643	20.09.2002	(11) 1 274 691	20.08.2002	(11) 1 274 739	09.09.2002
(11) 1 274 644	18.09.2002	(11) 1 274 692	07.11.2002	(11) 1 274 740	24.07.2002
(11) 1 274 645	11.11.2002	(11) 1 274 693	09.10.2002	(11) 1 274 741	05.11.2002
(11) 1 274 646	14.10.2002	(11) 1 274 694	07.11.2002	(11) 1 274 742	28.08.2002
(11) 1 274 647	11.11.2002	(11) 1 274 695	07.10.2002	(11) 1 274 743	29.08.2002
(11) 1 274 648	07.11.2002	(11) 1 274 696	28.10.2002	(11) 1 274 744	02.09.2002
(11) 1 274 649	06.11.2002	(11) 1 274 697	23.09.2002	(11) 1 274 745	22.10.2002
(11) 1 274 650	25.10.2002	(11) 1 274 698	07.11.2002	(11) 1 274 746	30.09.2002
(11) 1 274 651	05.07.2002	(11) 1 274 699	16.10.2002	(11) 1 274 747	04.10.2002
(11) 1 274 652	16.10.2002	(11) 1 274 700	01.07.2002	(11) 1 274 748	29.10.2002
(11) 1 274 653	11.11.2002	(11) 1 274 701	08.11.2002	(11) 1 274 749	21.09.2001
(11) 1 274 654	11.11.2002	(11) 1 274 702	17.07.2002	(11) 1 274 750	02.10.2002
(11) 1 274 655	21.10.2002	(11) 1 274 703	23.10.2002	(11) 1 274 751	18.09.2002
(11) 1 274 656	09.11.2002	(11) 1 274 704	12.11.2002	(11) 1 274 752	09.10.2002
(11) 1 274 657	06.11.2002	(11) 1 274 705	02.10.2002	(11) 1 274 753	13.09.2002
(11) 1 274 658	04.11.2002	(11) 1 274 706	23.07.2002	(11) 1 274 754	24.10.2002
(11) 1 274 659	12.01.2002	(11) 1 274 707	07.11.2002	(11) 1 274 755	07.11.2002
(11) 1 274 660	11.09.2002	(11) 1 274 708	16.10.2002	(11) 1 274 756	18.09.2002
(11) 1 274 661	17.10.2002	(11) 1 274 709	29.08.2002	(11) 1 274 757	02.10.2002
(11) 1 274 662	05.07.2002	(11) 1 274 710	15.07.2002	(11) 1 274 758	02.10.2002
(11) 1 274 663	31.10.2002	(11) 1 274 711	07.10.2002	(11) 1 274 759	28.10.2002
(11) 1 274 664	24.09.2002	(11) 1 274 712	22.10.2002	(11) 1 274 760	19.09.2002
(11) 1 274 665	23.08.2002	(11) 1 274 713	11.10.2002	(11) 1 274 761	12.11.2002
(11) 1 274 666	04.10.2002	(11) 1 274 714	05.11.2002	(11) 1 274 762	07.11.2002
(11) 1 274 667	12.11.2002	(11) 1 274 715	05.11.2002	(11) 1 274 763	11.11.2002
(11) 1 274 668	12.11.2002	(11) 1 274 716	31.10.2002	(11) 1 274 764	02.10.2002
(11) 1 274 669	07.11.2002	(11) 1 274 717	05.11.2002	(11) 1 274 765	02.09.2002
(11) 1 274 670	21.09.2002	(11) 1 274 718	08.11.2002	(11) 1 274 766	20.09.2002
(11) 1 274 671	24.10.2002	(11) 1 274 719	18.10.2002	(11) 1 274 767	21.10.2002

(11) 1 274 768	24.10.2002	(11) 1 274 816	28.10.2002	(11) 1 274 865	25.09.2002
(11) 1 274 769	06.11.2002	(11) 1 274 817	16.09.2002	(11) 1 274 866	25.09.2002
(11) 1 274 770	30.09.2002	(11) 1 274 818	09.09.2002	(11) 1 274 867	22.04.2002
(11) 1 274 771	27.09.2002	(11) 1 274 819	07.11.2002	(11) 1 274 868	27.09.2002
(11) 1 274 772	16.10.2002	(11) 1 274 820	03.09.2002	(11) 1 274 869	12.11.2002
(11) 1 274 773	01.10.2002	(11) 1 274 821	31.10.2002	(11) 1 274 870	08.11.2002
(11) 1 274 774	06.11.2002	(11) 1 274 822	10.10.2002	(11) 1 274 871	28.08.2002
(11) 1 274 775	20.08.2002	(11) 1 274 823	05.11.2002	(11) 1 274 872	04.10.2002
(11) 1 274 776	20.08.2002	(11) 1 274 824	28.10.2002	(11) 1 274 873	30.09.2002
(11) 1 274 777	10.10.2002	(11) 1 274 825	28.10.2002	(11) 1 274 874	10.10.2002
(11) 1 274 778	16.08.2002	(11) 1 274 826	07.10.2002	(11) 1 274 875	14.01.2002
(11) 1 274 779	17.10.2002	(11) 1 274 827	12.09.2002	(11) 1 274 876	30.10.2002
(11) 1 274 780	30.10.2002	(11) 1 274 828	10.10.2002	(11) 1 274 877	07.11.2002
(11) 1 274 781	04.11.2002	(11) 1 274 829	15.10.2002	(11) 1 274 878	11.11.2002
(11) 1 274 782	01.08.2002	(11) 1 274 830	12.11.2002	(11) 1 274 879	11.11.2002
(11) 1 274 783	10.10.2002	(11) 1 274 831	05.11.2002	(11) 1 274 881	10.10.2002
(11) 1 274 784	08.11.2002	(11) 1 274 832	07.10.2002	(11) 1 274 882	08.11.2002
(11) 1 274 785	09.10.2002	(11) 1 274 833	11.11.2002	(11) 1 274 883	07.11.2002
(11) 1 274 786	10.10.2002	(11) 1 274 834	24.10.2002	(11) 1 274 884	27.09.2002
(11) 1 274 787	07.11.2002	(11) 1 274 835	11.10.2002	(11) 1 274 885	15.08.2002
(11) 1 274 788	11.11.2002	(11) 1 274 836	18.10.2002	(11) 1 274 886	08.11.2002
(11) 1 274 789	16.10.2002	(11) 1 274 837	27.09.2002	(11) 1 274 887	31.10.2002
(11) 1 274 790	01.10.2002	(11) 1 274 838	28.08.2002	(11) 1 274 888	11.11.2002
(11) 1 274 791	01.10.2002	(11) 1 274 839	23.10.2002	(11) 1 274 889	17.04.2002
(11) 1 274 792	29.08.2002	(11) 1 274 841	07.11.2002	(11) 1 274 890	25.09.2002
(11) 1 274 793	09.09.2002	(11) 1 274 842	20.08.2002	(11) 1 274 891	15.10.2002
(11) 1 274 794	24.10.2002	(11) 1 274 843	20.08.2002	(11) 1 274 892	21.10.2002
(11) 1 274 795	09.10.2002	(11) 1 274 844	18.10.2002	(11) 1 274 893	21.03.2002
(11) 1 274 796	06.11.2002	(11) 1 274 845	20.08.2002	(11) 1 274 894	27.09.2002
(11) 1 274 797	05.07.2002	(11) 1 274 846	01.11.2002	(11) 1 274 895	01.08.2002
(11) 1 274 798	11.11.2002	(11) 1 274 847	09.10.2002	(11) 1 274 896	16.10.2002
(11) 1 274 799	30.10.2002	(11) 1 274 848	12.11.2002	(11) 1 274 897	06.09.2002
(11) 1 274 800	12.11.2002	(11) 1 274 849	06.11.2002	(11) 1 274 898	23.07.2002
(11) 1 274 801	04.10.2002	(11) 1 274 850	11.11.2002	(11) 1 274 899	17.09.2002
(11) 1 274 802	07.11.2002	(11) 1 274 851	21.10.2002	(11) 1 274 900	10.09.2002
(11) 1 274 803	08.11.2002	(11) 1 274 852	11.11.2002	(11) 1 274 901	31.10.2002
(11) 1 274 804	28.10.2002	(11) 1 274 853	23.10.2002	(11) 1 274 902	07.11.2002
(11) 1 274 805	29.08.2002	(11) 1 274 854	12.11.2002	(11) 1 274 903	30.10.2002
(11) 1 274 806	23.09.2002	(11) 1 274 855	15.10.2002	(11) 1 274 904	20.09.2002
(11) 1 274 807	31.10.2002	(11) 1 274 856	19.10.2002	(11) 1 274 905	11.09.2002
(11) 1 274 808	09.10.2002	(11) 1 274 857	07.10.2002	(11) 1 274 906	12.11.2002
(11) 1 274 809	25.10.2002	(11) 1 274 858	04.10.2002	(11) 1 274 907	16.08.2002
(11) 1 274 810	28.10.2002	(11) 1 274 859	30.09.2002	(11) 1 274 908	06.11.2002
(11) 1 274 811	07.11.2002	(11) 1 274 860	08.10.2002	(11) 1 274 909	11.11.2002
(11) 1 274 812	07.11.2002	(11) 1 274 861	16.10.2002	(11) 1 274 910	22.10.2002
(11) 1 274 813	28.10.2002	(11) 1 274 862	01.10.2002	(11) 1 274 911	15.01.2002
(11) 1 274 814	14.10.2002	(11) 1 274 863	04.11.2002	(11) 1 274 912	29.10.2002
(11) 1 274 815	14.10.2002	(11) 1 274 864	07.11.2002	(11) 1 274 913	23.10.2002

(11) 1 274 914	11.11.2002	(11) 1 274 963	12.08.2002	(11) 1 275 012	26.09.2002
(11) 1 274 915	19.10.2002	(11) 1 274 964	12.11.2002	(11) 1 275 013	17.09.2002
(11) 1 274 916	15.06.2002	(11) 1 274 965	11.11.2002	(11) 1 275 014	30.10.2002
(11) 1 274 917	24.10.2002	(11) 1 274 966	11.10.2002	(11) 1 275 015	03.10.2002
(11) 1 274 918	24.10.2002	(11) 1 274 967	31.10.2002	(11) 1 275 016	30.10.2002
(11) 1 274 919	17.10.2002	(11) 1 274 968	12.11.2002	(11) 1 275 017	14.10.2002
(11) 1 274 920	07.11.2002	(11) 1 274 969	21.10.2002	(11) 1 275 018	07.11.2002
(11) 1 274 921	29.10.2002	(11) 1 274 970	25.09.2002	(11) 1 275 019	16.09.2002
(11) 1 274 922	24.10.2002	(11) 1 274 971	11.10.2002	(11) 1 275 020	01.10.2002
(11) 1 274 923	14.06.2002	(11) 1 274 972	11.11.2002	(11) 1 275 021	30.09.2002
(11) 1 274 924	11.10.2002	(11) 1 274 973	29.07.2002	(11) 1 275 022	13.09.2002
(11) 1 274 925	11.10.2002	(11) 1 274 974	02.10.2002	(11) 1 275 023	28.10.2002
(11) 1 274 926	07.10.2002	(11) 1 274 975	08.10.2002	(11) 1 275 024	06.09.2002
(11) 1 274 927	15.10.2002	(11) 1 274 976	04.10.2002	(11) 1 275 025	06.09.2002
(11) 1 274 928	09.11.2002	(11) 1 274 977	11.09.2002	(11) 1 275 026	19.11.2002
(11) 1 274 929	08.11.2002	(11) 1 274 978	10.10.2002	(11) 1 275 027	04.11.2002
(11) 1 274 930	25.10.2002	(11) 1 274 979	10.10.2002	(11) 1 275 028	22.08.2002
(11) 1 274 931	08.11.2002	(11) 1 274 980	20.08.2002	(11) 1 275 029	22.10.2002
(11) 1 274 932	28.06.2002	(11) 1 274 981	16.09.2002	(11) 1 275 030	13.09.2002
(11) 1 274 933	09.10.2002	(11) 1 274 982	16.09.2002	(11) 1 275 031	09.10.2002
(11) 1 274 934	10.10.2002	(11) 1 274 983	18.10.2002	(11) 1 275 032	12.11.2002
(11) 1 274 935	10.10.2002	(11) 1 274 984	31.10.2002	(11) 1 275 033	03.05.2002
(11) 1 274 936	13.06.2002	(11) 1 274 985	09.09.2002	(11) 1 275 034	08.11.2002
(11) 1 274 937	07.11.2002	(11) 1 274 986	01.07.2002	(11) 1 275 035	13.11.2002
(11) 1 274 938	12.09.2002	(11) 1 274 987	02.10.2002	(11) 1 275 036	27.06.2002
(11) 1 274 939	07.08.2002	(11) 1 274 988	17.10.2002	(11) 1 275 037	11.11.2002
(11) 1 274 940	21.09.2002	(11) 1 274 989	17.05.2002	(11) 1 275 038	04.11.2002
(11) 1 274 941	10.09.2002	(11) 1 274 990	01.11.2002	(11) 1 275 039	02.10.2002
(11) 1 274 942	12.09.2002	(11) 1 274 991	04.11.2002	(11) 1 275 040	28.02.2002
(11) 1 274 943	22.10.2002	(11) 1 274 992	30.09.2002	(11) 1 275 041	09.09.2002
(11) 1 274 944	11.11.2002	(11) 1 274 993	12.09.2002	(11) 1 275 042	04.10.2002
(11) 1 274 945	26.09.2002	(11) 1 274 994	18.07.2002	(11) 1 275 043	09.09.2002
(11) 1 274 946	16.10.2002	(11) 1 274 995	21.10.2002	(11) 1 275 044	13.09.2002
(11) 1 274 947	15.10.2002	(11) 1 274 996	12.11.2002	(11) 1 275 045	13.09.2002
(11) 1 274 948	05.11.2002	(11) 1 274 997	28.10.2002	(11) 1 275 046	12.11.2002
(11) 1 274 949	18.10.2002	(11) 1 274 998	06.11.2002	(11) 1 275 047	08.11.2002
(11) 1 274 950	06.11.2002	(11) 1 274 999	31.10.2002	(11) 1 275 048	10.10.2002
(11) 1 274 951	24.09.2002	(11) 1 275 000	05.11.2002	(11) 1 275 049	10.10.2002
(11) 1 274 952	12.11.2002	(11) 1 275 001	24.10.2002	(11) 1 275 050	18.10.2002
(11) 1 274 953	16.10.2002	(11) 1 275 002	30.10.2002	(11) 1 275 051	04.10.2002
(11) 1 274 954	07.11.2002	(11) 1 275 003	31.10.2002	(11) 1 275 052	24.06.2002
(11) 1 274 955	18.10.2002	(11) 1 275 004	12.09.2002	(11) 1 275 053	11.09.2002
(11) 1 274 956	08.11.2002	(11) 1 275 005	29.10.2002	(11) 1 275 054	11.09.2002
(11) 1 274 957	30.10.2002	(11) 1 275 007	08.11.2002	(11) 1 275 055	13.09.2002
(11) 1 274 958	16.09.2002	(11) 1 275 008	28.08.2002	(11) 1 275 056	13.09.2002
(11) 1 274 959	28.08.2002	(11) 1 275 009	18.10.2002	(11) 1 275 057	23.08.2002
(11) 1 274 961	12.11.2002	(11) 1 275 010	12.11.2002	(11) 1 275 058	11.11.2002
(11) 1 274 962	18.10.2002	(11) 1 275 011	23.08.2002	(11) 1 275 059	11.10.2002

(11) 1 275 060	24.06.2002	(11) 1 275 110	16.08.2002	(11) 1 275 161	08.10.2002
(11) 1 275 061	11.09.2002	(11) 1 275 111	10.10.2002	(11) 1 275 162	14.10.2002
(11) 1 275 062	07.11.2002	(11) 1 275 112	07.11.2002	(11) 1 275 163	10.01.2002
(11) 1 275 063	25.07.2002	(11) 1 275 113	30.10.2002	(11) 1 275 164	16.09.2002
(11) 1 275 064	16.09.2002	(11) 1 275 114	30.10.2002	(11) 1 275 165	20.09.2002
(11) 1 275 065	02.09.2002	(11) 1 275 115	31.10.2002	(11) 1 275 166	15.10.2002
(11) 1 275 066	13.09.2002	(11) 1 275 116	05.08.2002	(11) 1 275 167	11.11.2002
(11) 1 275 067	09.09.2002	(11) 1 275 117	03.10.2002	(11) 1 275 168	24.10.2002
(11) 1 275 068	16.09.2002	(11) 1 275 118	18.10.2002	(11) 1 275 169	24.06.2002
(11) 1 275 069	04.11.2002	(11) 1 275 119	29.10.2002	(11) 1 275 170	07.10.2002
(11) 1 275 070	12.11.2002	(11) 1 275 120	02.09.2002	(11) 1 275 171	06.08.2002
(11) 1 275 071	06.11.2002	(11) 1 275 121	17.10.2002	(11) 1 275 172	22.10.2002
(11) 1 275 072	14.10.2002	(11) 1 275 122	18.10.2002	(11) 1 275 173	25.09.2002
(11) 1 275 073	11.09.2002	(11) 1 275 123	13.09.2002	(11) 1 275 174	23.09.2002
(11) 1 275 074	05.11.2002	(11) 1 275 124	02.08.2002	(11) 1 275 175	08.11.2002
(11) 1 275 075	30.08.2002	(11) 1 275 125	07.11.2002	(11) 1 275 176	25.09.2002
(11) 1 275 076	28.08.2002	(11) 1 275 126	12.10.2002	(11) 1 275 177	05.11.2002
(11) 1 275 077	17.10.2002	(11) 1 275 127	11.07.2002	(11) 1 275 178	23.10.2002
(11) 1 275 078	23.10.2002	(11) 1 275 128	18.10.2002	(11) 1 275 179	11.09.2002
(11) 1 275 079	26.07.2002	(11) 1 275 129	30.08.2002	(11) 1 275 180	07.11.2002
(11) 1 275 080	05.11.2002	(11) 1 275 130	12.11.2002	(11) 1 275 181	25.10.2002
(11) 1 275 081	05.11.2002	(11) 1 275 131	10.10.2002	(11) 1 275 182	20.08.2002
(11) 1 275 082	02.10.2002	(11) 1 275 132	15.01.2002	(11) 1 275 183	21.10.2002
(11) 1 275 083	05.11.2002	(11) 1 275 134	04.11.2002	(11) 1 275 184	11.11.2002
(11) 1 275 084	14.11.2002	(11) 1 275 135	02.11.2002	(11) 1 275 186	01.10.2002
(11) 1 275 085	10.01.2002	(11) 1 275 136	18.11.2002	(11) 1 275 187	11.11.2002
(11) 1 275 086	05.11.2002	(11) 1 275 137	12.11.2002	(11) 1 275 188	10.10.2002
(11) 1 275 087	11.11.2002	(11) 1 275 138	11.11.2002	(11) 1 275 189	24.08.2002
(11) 1 275 088	25.09.2002	(11) 1 275 139	11.09.2002	(11) 1 275 190	12.11.2002
(11) 1 275 089	07.11.2002	(11) 1 275 140	07.11.2002	(11) 1 275 191	01.10.2002
(11) 1 275 090	19.10.2002	(11) 1 275 141	07.11.2002	(11) 1 275 192	10.10.2002
(11) 1 275 091	06.11.2002	(11) 1 275 142	13.09.2002	(11) 1 275 193	22.10.2002
(11) 1 275 092	09.10.2002	(11) 1 275 143	08.11.2002	(11) 1 275 194	19.09.2002
(11) 1 275 093	20.09.2002	(11) 1 275 144	09.10.2002	(11) 1 275 195	11.11.2002
(11) 1 275 094	25.10.2002	(11) 1 275 145	15.10.2002	(11) 1 275 196	01.10.2002
(11) 1 275 095	17.09.2002	(11) 1 275 146	13.08.2002	(11) 1 275 197	12.08.2002
(11) 1 275 096	02.11.2002	(11) 1 275 147	12.11.2002	(11) 1 275 198	17.10.2002
(11) 1 275 097	18.09.2002	(11) 1 275 149	30.08.2002	(11) 1 275 199	11.11.2002
(11) 1 275 098	11.11.2002	(11) 1 275 150	12.11.2002	(11) 1 275 200	07.10.2002
(11) 1 275 099	13.08.2002	(11) 1 275 151	12.11.2002	(11) 1 275 201	31.10.2002
(11) 1 275 102	29.10.2002	(11) 1 275 152	12.11.2002	(11) 1 275 202	28.10.2002
(11) 1 275 103	25.07.2002	(11) 1 275 153	27.09.2002	(11) 1 275 204	12.08.2002
(11) 1 275 104	26.09.2002	(11) 1 275 154	07.11.2002	(11) 1 275 205	07.11.2002
(11) 1 275 105	12.11.2002	(11) 1 275 155	16.07.2002	(11) 1 275 206	07.11.2002
(11) 1 275 106	07.11.2002	(11) 1 275 156	27.09.2002	(11) 1 275 207	26.09.2002
(11) 1 275 107	16.09.2002	(11) 1 275 157	01.10.2002	(11) 1 275 208	26.09.2002
(11) 1 275 108	26.09.2002	(11) 1 275 159	09.10.2002	(11) 1 275 209	25.10.2002
(11) 1 275 109	12.09.2002	(11) 1 275 160	11.11.2002	(11) 1 275 210	31.10.2002

(11) 1 275 211	05.10.2002	(11) 1 275 261	07.11.2002	(11) 1 275 411	15.01.2002
(11) 1 275 212	07.11.2002	(11) 1 275 262	11.10.2002	(11) 1 275 420	12.09.2002
(11) 1 275 214	21.10.2002	(11) 1 275 263	02.10.2002	(11) 1 275 438	17.10.2002
(11) 1 275 215	21.10.2002	(11) 1 275 264	16.10.2002	(11) 1 275 444	25.10.2002
(11) 1 275 216	14.10.2002	(11) 1 275 265	04.11.2002	(11) 1 275 452	09.04.2002
(11) 1 275 217	29.10.2002	(11) 1 275 266	08.11.2002	(11) 1 275 453	06.05.2002
(11) 1 275 218	14.10.2002	(11) 1 275 267	23.09.2002	(11) 1 275 454	10.09.2002
(11) 1 275 219	07.06.2002	(11) 1 275 268	25.09.2002	(11) 1 275 455	10.09.2002
(11) 1 275 220	16.09.2002	(11) 1 275 269	10.10.2002	(11) 1 275 457	10.09.2002
(11) 1 275 221	07.11.2002	(11) 1 275 270	08.11.2002	(11) 1 275 463	06.06.2002
(11) 1 275 222	29.10.2002	(11) 1 275 272	23.10.2002	(11) 1 275 468	09.01.2002
(11) 1 275 223	16.09.2002	(11) 1 275 273	08.11.2002	(11) 1 275 469	30.10.2002
(11) 1 275 224	13.02.2002	(11) 1 275 274	03.08.2002	(11) 1 275 485	03.09.2002
(11) 1 275 225	01.11.2002	(11) 1 275 275	06.11.2002	(11) 1 275 492	22.12.2001
(11) 1 275 226	14.10.2002	(11) 1 275 276	11.11.2002	(11) 1 275 495	20.07.2002
(11) 1 275 227	31.10.2002	(11) 1 275 277	15.07.2002	(11) 1 275 496	10.10.2002
(11) 1 275 228	11.11.2002	(11) 1 275 278	11.11.2002	(11) 1 275 500	31.07.2002
(11) 1 275 229	18.10.2002	(11) 1 275 279	04.11.2002	(11) 1 275 507	19.07.2002
(11) 1 275 230	05.11.2002	(11) 1 275 280	20.09.2002	(11) 1 275 517	17.01.2002
(11) 1 275 231	01.11.2002	(11) 1 275 281	23.10.2002	(11) 1 275 518	24.10.2002
(11) 1 275 232	07.11.2002	(11) 1 275 300	17.10.2002	(11) 1 275 524	25.09.2002
(11) 1 275 233	30.09.2002	(11) 1 275 301	14.07.2001	(11) 1 275 529	02.10.2002
(11) 1 275 234	12.11.2002	(11) 1 275 305	06.11.2002	(11) 1 275 530	02.10.2002
(11) 1 275 235	07.10.2002	(11) 1 275 307	27.12.2001	(11) 1 275 537	20.11.2002
(11) 1 275 236	12.10.2002	(11) 1 275 314	11.09.2002	(11) 1 275 549	11.06.2002
(11) 1 275 237	09.10.2002	(11) 1 275 321	15.07.2002	(11) 1 275 553	05.07.2002
(11) 1 275 238	02.11.2002	(11) 1 275 336	30.07.2002	(11) 1 275 555	08.08.2002
(11) 1 275 240	04.11.2002	(11) 1 275 340	17.10.2002	(11) 1 275 564	17.12.2001
(11) 1 275 241	30.10.2002	(11) 1 275 341	01.08.2002	(11) 1 275 573	24.06.2002
(11) 1 275 242	08.11.2002	(11) 1 275 357	05.10.2002	(11) 1 275 579	25.07.2002
(11) 1 275 243	31.10.2002	(11) 1 275 364	29.10.2002	(11) 1 275 592	19.08.2002
(11) 1 275 244	11.11.2002	(11) 1 275 373	08.10.2002	(11) 1 275 602	09.08.2002
(11) 1 275 245	30.10.2002	(11) 1 275 374	20.07.2002	(11) 1 275 605	11.01.2002
(11) 1 275 246	16.09.2002	(11) 1 275 375	10.06.2002	(11) 1 275 606	10.07.2002
(11) 1 275 247	06.09.2002	(11) 1 275 377	26.02.2002	(11) 1 275 613	20.12.2001
(11) 1 275 248	04.11.2002	(11) 1 275 381	17.10.2002	(11) 1 275 618	10.07.2002
(11) 1 275 249	25.09.2002	(11) 1 275 382	11.10.2002	(11) 1 275 619	29.06.2002
(11) 1 275 250	29.10.2002	(11) 1 275 385	07.10.2002	(11) 1 275 626	30.10.2002
(11) 1 275 251	12.08.2002	(11) 1 275 386	14.10.2002	(11) 1 275 630	10.01.2002
(11) 1 275 252	15.10.2002	(11) 1 275 388	10.09.2002	(11) 1 275 631	17.10.2002
(11) 1 275 253	31.10.2002	(11) 1 275 390	23.09.2002	(11) 1 275 632	31.07.2002
(11) 1 275 254	29.08.2002	(11) 1 275 392	30.07.2002	(11) 1 275 634	31.07.2002
(11) 1 275 255	04.11.2002	(11) 1 275 393	24.09.2002	(11) 1 275 635	02.09.2002
(11) 1 275 256	20.09.2002	(11) 1 275 396	10.09.2002	(11) 1 275 641	15.07.2002
(11) 1 275 257	31.10.2002	(11) 1 275 397	17.07.2002	(11) 1 275 642	18.01.2002
(11) 1 275 258	11.09.2002	(11) 1 275 398	06.11.2002	(11) 1 275 643	21.10.2002
(11) 1 275 259	01.10.2002	(11) 1 275 408	02.10.2002	(11) 1 275 644	15.07.2002
(11) 1 275 260	07.11.2002	(11) 1 275 410	10.10.2002	(11) 1 275 645	12.11.2002

(11) 1 275 646	25.10.2002	(11) 1 275 719	15.10.2002	(11) 1 275 934	22.08.2002
(11) 1 275 647	15.07.2002	(11) 1 275 720	21.08.2002	(11) 1 275 936	24.06.2002
(11) 1 275 648	09.10.2002	(11) 1 275 721	23.10.2002	(11) 1 275 937	12.07.2002
(11) 1 275 650	13.06.2002	(11) 1 275 725	05.11.2002	(11) 1 275 942	26.06.2002
(11) 1 275 651	13.06.2002	(11) 1 275 726	24.04.2002	(11) 1 275 954	10.07.2002
(11) 1 275 652	13.06.2002	(11) 1 275 729	21.10.2002	(11) 1 275 958	15.11.2001
(11) 1 275 653	14.07.2001	(11) 1 275 730	29.10.2002	(11) 1 275 964	05.11.2002
(11) 1 275 654	18.10.2002	(11) 1 275 733	12.07.2002	(11) 1 275 966	08.10.2002
(11) 1 275 655	23.09.2002	(11) 1 275 740	07.10.2002	(11) 1 275 967	12.07.2002
(11) 1 275 657	04.11.2002	(11) 1 275 744	07.10.2002	(11) 1 275 969	09.09.2002
(11) 1 275 659	18.10.2002	(11) 1 275 752	15.01.2002	(11) 1 275 977	02.10.2002
(11) 1 275 660	17.10.2002	(11) 1 275 753	18.07.2002	(11) 1 275 984	15.01.2002
(11) 1 275 661	06.09.2002	(11) 1 275 755	13.12.2001	(11) 1 275 988	11.11.2002
(11) 1 275 662	19.09.2002	(11) 1 275 757	11.07.2002	(11) 1 275 989	26.01.2002
(11) 1 275 664	18.07.2001	(11) 1 275 758	11.09.2002	(11) 1 275 990	02.02.2002
(11) 1 275 665	05.10.2002	(11) 1 275 759	07.11.2002	(11) 1 275 993	03.06.2002
(11) 1 275 666	29.10.2002	(11) 1 275 760	08.07.2002	(11) 1 275 994	04.11.2002
(11) 1 275 667	25.05.2002	(11) 1 275 762	23.09.2002	(11) 1 275 996	16.09.2002
(11) 1 275 668	15.10.2002	(11) 1 275 763	06.09.2002	(11) 1 275 999	26.08.2002
(11) 1 275 669	15.10.2002	(11) 1 275 768	02.09.2002	(11) 1 276 011	05.10.2002
(11) 1 275 670	14.08.2002	(11) 1 275 775	13.11.2002	(11) 1 276 018	21.10.2002
(11) 1 275 671	09.10.2002	(11) 1 275 778	27.09.2002	(11) 1 276 019	11.07.2002
(11) 1 275 674	16.10.2002	(11) 1 275 785	23.05.2002	(11) 1 276 020	12.07.2002
(11) 1 275 675	20.06.2002	(11) 1 275 788	01.08.2002	(11) 1 276 022	12.07.2002
(11) 1 275 676	07.11.2002	(11) 1 275 794	17.10.2002	(11) 1 276 024	04.10.2002
(11) 1 275 677	15.07.2002	(11) 1 275 801	02.09.2002	(11) 1 276 035	11.10.2002
(11) 1 275 680	29.10.2002	(11) 1 275 802	16.08.2002	(11) 1 276 036	11.10.2002
(11) 1 275 681	16.10.2002	(11) 1 275 803	04.10.2002	(11) 1 276 037	06.08.2002
(11) 1 275 682	21.09.2002	(11) 1 275 805	19.06.2002	(11) 1 276 040	08.10.2002
(11) 1 275 683	05.11.2002	(11) 1 275 814	13.07.2002	(11) 1 276 046	17.07.2002
(11) 1 275 684	09.10.2002	(11) 1 275 817	05.07.2002	(11) 1 276 047	17.07.2002
(11) 1 275 685	19.04.2002	(11) 1 275 819	26.06.2002	(11) 1 276 048	06.08.2002
(11) 1 275 686	11.09.2002	(11) 1 275 836	25.06.2002	(11) 1 276 049	17.07.2002
(11) 1 275 693	22.10.2002	(11) 1 275 839	10.07.2002	(11) 1 276 051	27.06.2001
(11) 1 275 694	12.12.2001	(11) 1 275 842	10.10.2002	(11) 1 276 054	09.09.2002
(11) 1 275 695	09.10.2002	(11) 1 275 847	10.07.2002	(11) 1 276 056	17.09.2002
(11) 1 275 696	18.10.2002	(11) 1 275 849	09.07.2002	(11) 1 276 057	07.08.2002
(11) 1 275 697	18.10.2002	(11) 1 275 868	11.07.2002	(11) 1 276 059	11.07.2002
(11) 1 275 704	28.11.2001	(11) 1 275 872	22.10.2002	(11) 1 276 066	09.07.2002
(11) 1 275 705	23.10.2002	(11) 1 275 881	04.07.2002	(11) 1 276 069	08.03.2002
(11) 1 275 710	09.10.2002	(11) 1 275 891	10.01.2002	(11) 1 276 070	25.03.2002
(11) 1 275 712	10.08.2002	(11) 1 275 893	21.10.2002	(11) 1 276 076	07.08.2002
(11) 1 275 713	30.10.2002	(11) 1 275 894	21.10.2002	(11) 1 276 077	08.07.2002
(11) 1 275 714	28.10.2002	(11) 1 275 908	30.10.2002	(11) 1 276 085	05.10.2001
(11) 1 275 715	06.11.2002	(11) 1 275 909	12.11.2002	(11) 1 276 087	09.01.2002
(11) 1 275 716	23.07.2002	(11) 1 275 912	11.11.2002	(11) 1 276 090	13.09.2002
(11) 1 275 717	29.10.2002	(11) 1 275 913	19.06.2002	(11) 1 276 098	03.06.2002
(11) 1 275 718	31.07.2002	(11) 1 275 926	26.06.2002	(11) 1 276 102	18.03.2002

(11) 1 276 106	09.07.2002	(11) 1 276 321	15.10.2002	(11) 0 908 446	22.08.2002
(11) 1 276 109	12.10.2002	(11) 1 276 322	10.07.2001	(11) 0 922 292	10.08.2002
(11) 1 276 111	02.08.2002	(11) 1 276 326	05.07.2002	(11) 0 925 608	24.08.2002
(11) 1 276 112	02.08.2002	(11) 1 276 331	21.03.2002	(11) 0 925 684	22.08.2002
(11) 1 276 113	02.08.2002	(11) 1 276 343	10.07.2002	(11) 0 936 723	23.08.2002
(11) 1 276 123	16.08.2002	(11) 1 276 346	14.10.2002	(11) 0 967 901	19.08.2002
(11) 1 276 129	08.10.2002	(11) 1 276 347	24.07.2002	(11) 0 974 857	24.08.2002
(11) 1 276 130	25.06.2002	(11) 1 276 349	14.10.2002	(11) 1 002 879	22.08.2002
(11) 1 276 135	23.10.2002	(11) 1 276 353	22.03.2000	(11) 1 004 093	24.08.2002
(11) 1 276 136	07.10.2002	(11) 1 276 356	30.09.2002	(11) 1 005 577	24.08.2002
(11) 1 276 141	23.07.2002	(11) 1 276 358	22.03.2002	(11) 1 010 686	24.08.2002
(11) 1 276 150	19.07.2002	(11) 1 276 360	09.10.2002	(11) 1 015 942	19.08.2002
(11) 1 276 153	22.08.2002	(11) 1 276 361	30.09.2002	(11) 1 048 003	23.08.2002
(11) 1 276 157	26.06.2002	(11) 1 276 363	26.09.2002	(11) 1 049 749	24.09.2002
(11) 1 276 161	17.01.2002			(11) 1 054 612	24.08.2002
(11) 1 276 163	14.10.2002	I.8(1)		(11) 1 058 954	17.08.2002
(11) 1 276 167	21.10.2002	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist		(11) 1 068 921	17.08.2002
(11) 1 276 168	04.01.2002	• Date on which the European patent application was refused		(11) 1 078 905	24.08.2002
(11) 1 276 177	11.09.2002	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée		(11) 1 080 678	08.06.2002
(11) 1 276 186	16.09.2002			(11) 1 100 893	17.07.2002
(11) 1 276 189	12.09.2002			(11) 1 116 593	24.08.2002
(11) 1 276 200	19.06.2002	(11) 0 528 819	25.07.2002	(11) 1 140 551	23.08.2002
(11) 1 276 210	28.08.2002	(11) 0 593 731	21.08.2002	(11) 1 142 511	22.08.2002
(11) 1 276 219	04.11.2002	(11) 0 596 537	24.11.2002		
(11) 1 276 221	03.07.2002	(11) 0 683 589	26.08.2002	I.8(2)	
(11) 1 276 223	05.07.2002	(11) 0 690 446	24.08.2002	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	
(11) 1 276 225	13.06.2002	(11) 0 707 666	14.04.2002	• Date on which the European patent application was withdrawn	
(11) 1 276 233	12.07.2002	(11) 0 709 998	22.08.2002	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	
(11) 1 276 241	25.04.2002	(11) 0 710 834	22.08.2002		
(11) 1 276 244	10.07.2002	(11) 0 731 158	29.08.2002		
(11) 1 276 245	04.10.2002	(11) 0 743 638	23.08.2002	(11) 0 445 942	18.11.2002
(11) 1 276 252	02.08.2001	(11) 0 748 058	22.08.2002	(11) 0 458 438	22.11.2002
(11) 1 276 257	25.07.2002	(11) 0 772 341	22.08.2002	(11) 0 609 017	20.11.2002
(11) 1 276 259	01.07.2002	(11) 0 772 870	24.08.2002	(11) 0 655 692	23.11.2002
(11) 1 276 266	12.07.2002	(11) 0 773 942	25.06.2002	(11) 0 669 775	20.11.2002
(11) 1 276 267	12.07.2002	(11) 0 776 702	17.08.2002	(11) 0 674 413	20.11.2002
(11) 1 276 271	11.11.2002	(11) 0 788 120	26.08.2002	(11) 0 686 304	22.11.2002
(11) 1 276 278	14.11.2002	(11) 0 789 979	26.08.2002	(11) 0 709 338	21.11.2002
(11) 1 276 281	27.06.2002	(11) 0 796 432	22.08.2002	(11) 0 714 939	22.11.2002
(11) 1 276 282	09.02.2002	(11) 0 804 284	04.11.2002	(11) 0 728 574	18.11.2002
(11) 1 276 287	02.08.2002	(11) 0 807 063	02.06.2002	(11) 0 729 241	20.11.2002
(11) 1 276 289	28.12.2001	(11) 0 832 682	28.05.2002	(11) 0 729 281	22.11.2002
(11) 1 276 299	09.07.2002	(11) 0 841 718	26.08.2002	(11) 0 735 726	22.11.2002
(11) 1 276 303	09.10.2002	(11) 0 842 044	22.08.2002	(11) 0 735 774	20.11.2002
(11) 1 276 308	26.03.2002	(11) 0 845 472	03.03.2002	(11) 0 736 979	20.11.2002
(11) 1 276 309	26.03.2002	(11) 0 871 360	10.08.2002	(11) 0 737 019	21.11.2002
(11) 1 276 317	25.10.2002	(11) 0 900 862	26.08.2002	(11) 0 737 926	20.11.2002
(11) 1 276 320	21.02.2002	(11) 0 906 915	17.08.2002	(11) 0 740 433	05.11.2002

(11) 0 751 410	15.11.2002	(11) 0 938 614	16.11.2002	(11) 1 085 278	22.11.2002
(11) 0 763 358	21.11.2002	(11) 0 948 664	12.11.2002	(11) 1 085 279	22.11.2002
(11) 0 771 119	21.11.2002	(11) 0 950 727	20.11.2002	(11) 1 086 787	20.11.2002
(11) 0 783 259	18.11.2002	(11) 0 954 731	11.11.2002	(11) 1 095 980	19.11.2002
(11) 0 789 076	22.11.2002	(11) 0 957 560	25.11.2002	(11) 1 098 588	21.11.2002
(11) 0 792 076	22.11.2002	(11) 0 958 104	21.11.2002	(11) 1 105 026	21.11.2002
(11) 0 793 298	21.11.2002	(11) 0 958 811	21.11.2002	(11) 1 107 237	21.11.2002
(11) 0 795 918	20.11.2002	(11) 0 967 857	13.11.2002	(11) 1 111 593	21.11.2002
(11) 0 800 674	19.11.2002	(11) 0 969 415	20.11.2002	(11) 1 116 447	18.11.2002
(11) 0 805 387	22.11.2002	(11) 0 971 177	18.11.2002	(11) 1 128 136	22.11.2002
(11) 0 812 865	22.11.2002	(11) 0 974 855	15.11.2002	(11) 1 128 794	18.11.2002
(11) 0 813 109	16.11.2002	(11) 0 974 973	21.10.2002	(11) 1 128 905	14.11.2002
(11) 0 822 939	22.11.2002	(11) 0 976 290	21.11.2002	(11) 1 138 087	22.11.2002
(11) 0 823 584	23.11.2002	(11) 0 978 741	15.11.2002	(11) 1 138 948	14.11.2002
(11) 0 824 795	19.11.2002	(11) 0 979 869	15.11.2002	(11) 1 139 704	07.10.2002
(11) 0 830 038	20.11.2002	(11) 0 983 987	14.11.2002	(11) 1 139 712	20.11.2002
(11) 0 832 445	20.11.2002	(11) 0 985 482	19.11.2002	(11) 1 140 057	22.11.2002
(11) 0 837 218	25.10.2002	(11) 0 989 524	20.11.2002	(11) 1 142 402	19.11.2002
(11) 0 843 055	15.11.2002	(11) 0 993 642	15.11.2002	(11) 1 145 840	15.11.2002
(11) 0 843 086	22.11.2002	(11) 1 001 641	18.11.2002	(11) 1 149 512	19.11.2002
(11) 0 848 224	21.11.2002	(11) 1 007 585	04.11.2002	(11) 1 149 513	19.11.2002
(11) 0 853 862	21.11.2002	(11) 1 007 760	25.11.2002	(11) 1 153 145	20.11.2002
(11) 0 854 487	16.11.2002	(11) 1 007 941	21.11.2002	(11) 1 153 295	21.11.2002
(11) 0 858 175	20.11.2002	(11) 1 014 591	09.11.2002	(11) 1 153 727	21.11.2002
(11) 0 859 346	20.11.2002	(11) 1 022 789	21.11.2002	(11) 1 157 592	19.11.2002
(11) 0 859 434	21.11.2002	(11) 1 024 813	18.11.2002	(11) 1 165 027	26.11.2002
(11) 0 862 564	28.10.2002	(11) 1 026 697	18.11.2002	(11) 1 167 553	21.11.2002
(11) 0 865 407	20.11.2002	(11) 1 026 847	30.10.2002	(11) 1 172 024	19.11.2002
(11) 0 869 434	19.11.2002	(11) 1 032 090	21.11.2002	(11) 1 182 290	12.11.2002
(11) 0 869 679	20.11.2002	(11) 1 032 168	30.10.2002	(11) 1 188 081	14.11.2002
(11) 0 870 371	19.11.2002	(11) 1 032 404	21.11.2002	(11) 1 189 275	13.11.2002
(11) 0 875 342	13.11.2002	(11) 1 034 282	12.11.2002	(11) 1 189 358	21.11.2002
(11) 0 876 857	22.11.2002	(11) 1 034 342	15.11.2002	(11) 1 189 576	26.11.2002
(11) 0 877 412	21.11.2002	(11) 1 038 743	22.11.2002	(11) 1 193 726	09.11.2002
(11) 0 884 344	21.11.2002	(11) 1 039 585	21.11.2002	(11) 1 198 966	24.11.2002
(11) 0 884 380	21.11.2002	(11) 1 039 590	21.11.2002	(11) 1 213 785	13.11.2002
(11) 0 884 972	21.11.2002	(11) 1 040 734	19.11.2002	(11) 1 222 875	22.11.2002
(11) 0 885 497	21.11.2002	(11) 1 046 323	19.11.2002	(11) 1 223 129	21.11.2002
(11) 0 887 451	21.11.2002	(11) 1 046 324	19.11.2002	(11) 1 227 785	26.11.2002
(11) 0 889 644	26.11.2002	(11) 1 046 325	19.11.2002	(11) 1 231 981	08.11.2002
(11) 0 894 284	28.02.2002	(11) 1 046 924	21.11.2002	(11) 1 236 461	21.11.2002
(11) 0 894 522	19.11.2002	(11) 1 056 291	21.11.2002	(11) 1 236 664	08.11.2002
(11) 0 903 652	22.11.2002	(11) 1 059 580	22.11.2002	(11) 1 247 804	13.11.2002
(11) 0 903 653	22.11.2002	(11) 1 062 999	21.11.2002	(11) 1 251 248	13.11.2002
(11) 0 911 480	27.11.2002	(11) 1 064 766	26.11.2002	(11) 1 253 190	19.11.2002
(11) 0 913 781	18.11.2002	(11) 1 068 674	21.11.2002	(11) 1 256 479	22.10.2002
(11) 0 936 759	06.11.2002	(11) 1 079 632	09.10.2002	(11) 1 260 002	27.11.2002
(11) 0 936 819	25.11.2002	(11) 1 081 447	22.11.2002	(11) 1 266 708	19.11.2002

(11) 1 266 769	18.11.2002	(11) 0 781 116	12.07.2002	(11) 0 869 158	11.07.2002
(11) 1 270 059	20.11.2002	(11) 0 781 948	10.07.2002	(11) 0 870 150	01.08.2002
(11) 1 271 278	21.11.2002	(11) 0 783 719	10.07.2002	(11) 0 870 360	03.06.2002
(11) 1 273 594	22.11.2002	(11) 0 784 803	10.07.2002	(11) 0 870 894	09.07.2002
		(11) 0 789 117	04.07.2002	(11) 0 871 644	10.07.2002
I.8(3)		(11) 0 789 689	16.07.2002	(11) 0 871 661	01.06.2002
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt		(11) 0 790 382	05.07.2002	(11) 0 874 671	02.07.2002
• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn		(11) 0 793 963	12.07.2002	(11) 0 875 180	18.04.2002
• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée		(11) 0 795 067	06.07.2002	(11) 0 875 609	11.07.2002
		(11) 0 796 258	16.07.2002	(11) 0 876 764	02.07.2002
(11) 0 482 189	12.06.2002	(11) 0 801 873	11.07.2002	(11) 0 878 128	11.07.2002
(11) 0 584 424	25.06.2002	(11) 0 804 052	04.07.2002	(11) 0 879 784	06.03.2002
(11) 0 616 291	03.07.2002	(11) 0 805 012	06.07.2002	(11) 0 881 205	25.06.2002
(11) 0 627 971	01.09.1997	(11) 0 806 540	24.04.2002	(11) 0 881 944	25.06.2002
(11) 0 658 763	02.07.2002	(11) 0 807 320	16.07.2002	(11) 0 883 746	04.07.2002
(11) 0 683 702	02.07.2002	(11) 0 816 755	04.07.2002	(11) 0 884 152	10.07.2002
(11) 0 693 848	12.07.2002	(11) 0 817 119	09.07.2002	(11) 0 884 901	11.07.2002
(11) 0 700 175	28.06.2002	(11) 0 817 271	12.07.2002	(11) 0 885 274	25.06.2002
(11) 0 710 283	11.07.2002	(11) 0 820 254	09.07.2002	(11) 0 885 667	02.02.2002
(11) 0 713 395	07.07.2002	(11) 0 822 880	16.07.2002	(11) 0 887 373	13.03.2002
(11) 0 715 166	11.07.2002	(11) 0 824 059	09.07.2002	(11) 0 889 754	09.07.2002
(11) 0 717 150	02.07.2002	(11) 0 826 314	04.06.2002	(11) 0 889 797	11.06.2002
(11) 0 717 284	09.07.2002	(11) 0 827 573	09.07.2002	(11) 0 890 043	11.07.2002
(11) 0 719 027	02.07.2002	(11) 0 828 076	09.07.2002	(11) 0 892 011	10.07.2002
(11) 0 719 247	05.07.2002	(11) 0 828 080	11.07.2002	(11) 0 892 079	30.07.2002
(11) 0 720 332	05.03.2002	(11) 0 831 026	04.07.2002	(11) 0 892 202	10.07.2002
(11) 0 722 647	10.07.2002	(11) 0 831 728	09.07.2002	(11) 0 892 386	02.03.2002
(11) 0 722 652	04.07.2002	(11) 0 834 623	05.07.2002	(11) 0 893 615	23.02.2002
(11) 0 725 291	11.07.2002	(11) 0 836 295	16.07.2002	(11) 0 895 310	25.06.2002
(11) 0 726 696	10.09.2002	(11) 0 838 216	11.07.2002	(11) 0 896 087	10.07.2002
(11) 0 726 809	23.10.2002	(11) 0 840 349	11.04.2002	(11) 0 897 071	20.03.2002
(11) 0 732 380	01.10.2002	(11) 0 845 264	25.06.2002	(11) 0 899 473	05.07.2002
(11) 0 733 946	03.06.2002	(11) 0 845 800	01.12.2001	(11) 0 900 618	02.07.2002
(11) 0 740 667	02.07.2002	(11) 0 846 426	01.06.2002	(11) 0 902 640	25.06.2002
(11) 0 740 923	02.07.2002	(11) 0 846 723	09.07.2002	(11) 0 903 124	18.04.2002
(11) 0 745 104	02.07.2002	(11) 0 847 565	05.07.2002	(11) 0 904 699	29.06.2002
(11) 0 746 761	09.07.2002	(11) 0 848 109	12.07.2002	(11) 0 905 062	01.02.2001
(11) 0 747 038	18.04.2002	(11) 0 848 466	09.07.2002	(11) 0 912 137	09.07.2002
(11) 0 747 356	16.07.2002	(11) 0 849 979	09.07.2002	(11) 0 912 395	02.07.2002
(11) 0 748 459	05.07.2002	(11) 0 851 203	02.02.2002	(11) 0 915 010	06.03.2002
(11) 0 750 471	10.07.2002	(11) 0 857 098	07.05.2002	(11) 0 915 567	12.07.2002
(11) 0 751 460	16.07.2002	(11) 0 862 913	11.07.2002	(11) 0 916 694	01.06.2002
(11) 0 753 786	16.07.2002	(11) 0 863 985	01.06.2002	(11) 0 920 725	04.07.2002
(11) 0 768 270	01.05.2002	(11) 0 865 115	02.07.2002	(11) 0 921 220	02.07.2002
(11) 0 769 267	12.07.2002	(11) 0 865 631	02.07.2002	(11) 0 921 876	02.07.2002
(11) 0 775 909	29.06.2002	(11) 0 866 963	02.07.2002	(11) 0 922 384	02.08.2002
(11) 0 778 385	02.07.2002	(11) 0 866 982	02.07.2002	(11) 0 923 228	23.02.2002
(11) 0 779 546	11.07.2002	(11) 0 867 722	11.07.2002	(11) 0 923 968	26.02.2002

(11) 0 924 022	13.03.2002	(11) 0 978 984	10.07.2002	(11) 1 022 669	01.06.2002
(11) 0 924 303	01.06.2002	(11) 0 979 359	01.07.2002	(11) 1 024 925	09.07.2002
(11) 0 924 590	09.07.2002	(11) 0 981 428	01.02.2002	(11) 1 024 935	04.07.2002
(11) 0 924 594	04.07.2002	(11) 0 982 353	04.06.2002	(11) 1 025 606	12.09.2002
(11) 0 926 205	02.07.2002	(11) 0 982 447	12.07.2002	(11) 1 026 410	02.07.2002
(11) 0 926 440	09.07.2002	(11) 0 984 631	09.07.2002	(11) 1 028 208	01.03.2002
(11) 0 927 239	09.07.2002	(11) 0 985 568	06.03.2002	(11) 1 029 036	01.06.2002
(11) 0 928 580	02.07.2002	(11) 0 987 556	11.07.2002	(11) 1 029 449	14.06.2001
(11) 0 930 182	02.07.2002	(11) 0 987 812	04.07.2002	(11) 1 029 645	05.07.2002
(11) 0 933 748	01.06.2002	(11) 0 989 825	02.07.2002	(11) 1 029 802	25.06.2002
(11) 0 934 040	01.05.2002	(11) 0 991 800	02.07.2002	(11) 1 032 646	02.05.2002
(11) 0 934 850	02.07.2002	(11) 0 992 137	01.12.2001	(11) 1 035 892	01.08.2002
(11) 0 937 955	05.07.2002	(11) 0 992 379	20.03.2002	(11) 1 036 874	13.03.2002
(11) 0 938 649	01.07.2002	(11) 0 993 648	03.06.2002	(11) 1 037 794	02.07.2002
(11) 0 940 619	02.07.2002	(11) 0 994 501	01.11.2001	(11) 1 037 840	01.05.2002
(11) 0 942 260	08.07.2002	(11) 0 994 651	02.07.2002	(11) 1 038 076	02.07.2002
(11) 0 943 827	02.07.2002	(11) 0 996 868	28.10.2002	(11) 1 039 844	02.07.2002
(11) 0 948 618	14.07.2002	(11) 0 997 165	05.04.2002	(11) 1 039 879	10.07.2002
(11) 0 949 238	02.07.2002	(11) 0 997 209	03.05.2002	(11) 1 040 046	01.06.2002
(11) 0 949 319	18.06.2002	(11) 1 001 070	03.05.2002	(11) 1 041 291	03.07.2002
(11) 0 950 141	02.07.2002	(11) 1 004 576	01.06.2002	(11) 1 041 521	27.03.2002
(11) 0 950 215	09.07.2002	(11) 1 006 037	02.07.2002	(11) 1 041 671	26.05.2002
(11) 0 950 725	10.10.2002	(11) 1 006 044	01.06.2002	(11) 1 043 209	20.03.2002
(11) 0 951 285	02.07.2002	(11) 1 006 048	02.03.2002	(11) 1 044 948	25.06.2002
(11) 0 951 320	02.07.2002	(11) 1 006 755	01.06.2002	(11) 1 045 835	02.07.2002
(11) 0 951 983	01.03.2002	(11) 1 007 165	02.07.2002	(11) 1 045 844	31.05.2002
(11) 0 952 072	06.03.2000	(11) 1 008 313	27.03.2002	(11) 1 046 664	19.06.2002
(11) 0 953 406	01.09.2001	(11) 1 008 324	01.06.2002	(11) 1 050 022	04.07.2002
(11) 0 955 209	11.07.2002	(11) 1 008 752	02.07.2002	(11) 1 052 052	03.07.2002
(11) 0 957 171	13.03.2002	(11) 1 008 780	02.07.2002	(11) 1 053 932	13.03.2002
(11) 0 957 454	18.04.2002	(11) 1 008 966	01.06.2002	(11) 1 054 287	05.04.2002
(11) 0 959 678	09.07.2002	(11) 1 009 794	11.07.2002	(11) 1 054 831	02.07.2002
(11) 0 960 404	22.06.2002	(11) 1 012 641	20.06.2002	(11) 1 055 641	27.03.2002
(11) 0 960 562	20.03.2002	(11) 1 013 031	01.06.2002	(11) 1 056 313	01.05.2002
(11) 0 961 729	05.07.2002	(11) 1 013 352	02.10.2001	(11) 1 058 104	11.07.2002
(11) 0 961 773	15.01.2002	(11) 1 013 579	02.07.2002	(11) 1 058 967	12.07.2002
(11) 0 962 957	03.07.2002	(11) 1 013 943	02.07.2002	(11) 1 059 027	11.04.2002
(11) 0 963 969	10.07.2002	(11) 1 014 912	02.07.2002	(11) 1 065 154	29.06.2002
(11) 0 965 408	18.04.2002	(11) 1 016 363	02.07.2002	(11) 1 065 155	29.06.2002
(11) 0 967 949	27.11.2002	(11) 1 016 718	28.02.2002	(11) 1 066 751	01.08.2002
(11) 0 968 691	18.04.2002	(11) 1 017 639	10.07.2002	(11) 1 070 020	10.07.2002
(11) 0 971 168	23.02.2002	(11) 1 019 391	03.05.2002	(11) 1 072 938	05.04.2002
(11) 0 971 732	12.07.2002	(11) 1 019 720	02.07.2002	(11) 1 074 101	12.03.2002
(11) 0 972 139	01.07.2002	(11) 1 020 556	01.06.2002	(11) 1 076 992	05.07.2002
(11) 0 972 236	10.07.2002	(11) 1 020 745	22.02.2002	(11) 1 080 621	09.07.2002
(11) 0 974 384	02.07.2002	(11) 1 021 094	09.07.2002	(11) 1 080 817	23.02.2002
(11) 0 975 633	05.07.2002	(11) 1 021 749	02.04.2002	(11) 1 081 142	18.06.2002
(11) 0 977 161	03.07.2002	(11) 1 022 472	12.02.2002	(11) 1 081 672	11.04.2002

(11) 1 085 479	21.09.2001	(11) 1 127 846	02.03.2002	(11) 1 138 292	05.04.2002
(11) 1 088 219	09.07.2002	(11) 1 127 850	02.03.2002	(11) 1 138 305	05.04.2002
(11) 1 088 877	05.07.2002	(11) 1 127 875	01.03.2002	(11) 1 138 453	05.04.2002
(11) 1 089 413	01.11.2001	(11) 1 127 954	02.03.2002	(11) 1 138 960	05.04.2002
(11) 1 090 961	25.06.2002	(11) 1 128 707	01.03.2002	(11) 1 139 150	05.04.2002
(11) 1 093 838	26.10.2002	(11) 1 129 704	26.06.2002	(11) 1 139 152	05.04.2002
(11) 1 094 469	08.07.2002	(11) 1 129 705	06.03.2002	(11) 1 139 299	05.04.2002
(11) 1 095 501	02.07.2002	(11) 1 130 028	06.03.2002	(11) 1 139 300	05.04.2002
(11) 1 097 895	01.06.2002	(11) 1 130 031	06.03.2002	(11) 1 139 300	05.04.2002
(11) 1 098 828	06.07.2002	(11) 1 130 073	06.03.2002	(11) 1 140 599	02.07.2002
(11) 1 101 686	08.07.2002	(11) 1 130 097	06.03.2002	(11) 1 142 483	11.04.2002
(11) 1 103 837	18.04.2002	(11) 1 130 105	06.03.2002	(11) 1 142 522	11.04.2002
(11) 1 106 161	05.04.2002	(11) 1 130 113	06.03.2002	(11) 1 145 165	04.07.2002
(11) 1 107 827	01.02.2002	(11) 1 130 114	06.03.2002	(11) 1 145 616	18.04.2002
(11) 1 108 696	21.12.2001	(11) 1 130 169	06.03.2002	(11) 1 145 618	18.04.2002
(11) 1 110 754	28.12.2001	(11) 1 130 205	06.03.2002	(11) 1 145 653	18.04.2002
(11) 1 111 254	28.12.2001	(11) 1 130 287	06.03.2002	(11) 1 145 672	18.04.2002
(11) 1 111 567	23.02.2002	(11) 1 130 529	06.03.2002	(11) 1 145 699	18.04.2002
(11) 1 112 751	05.01.2002	(11) 1 132 024	13.03.2002	(11) 1 145 728	18.04.2002
(11) 1 112 769	16.07.2002	(11) 1 132 065	13.03.2002	(11) 1 146 057	18.04.2002
(11) 1 113 193	23.02.2002	(11) 1 132 084	13.03.2002	(11) 1 146 096	18.04.2002
(11) 1 113 547	05.01.2002	(11) 1 132 204	13.03.2002	(11) 1 146 381	18.04.2002
(11) 1 116 705	19.01.2002	(11) 1 132 345	13.03.2002	(11) 1 152 661	04.07.2002
(11) 1 117 154	19.01.2002	(11) 1 132 394	13.03.2002	(11) 1 159 609	09.07.2002
(11) 1 117 674	02.04.2002	(11) 1 132 399	13.03.2002	(11) 1 162 263	22.01.2002
(11) 1 118 806	26.01.2002	(11) 1 132 650	13.03.2002	(11) 1 165 685	19.06.2002
(11) 1 120 509	02.02.2002	(11) 1 133 177	13.03.2002	(11) 1 167 618	03.07.2002
(11) 1 122 451	09.02.2002	(11) 1 133 199	13.03.2002	(11) 1 177 251	11.06.2002
(11) 1 123 725	19.02.2002	(11) 1 133 450	09.07.2002	(11) 1 180 213	01.06.2002
(11) 1 123 900	19.02.2002	(11) 1 133 990	20.03.2002	(11) 1 197 597	22.10.2002
(11) 1 123 901	19.02.2002	(11) 1 134 221	20.03.2002	(11) 1 204 995	24.09.2002
(11) 1 123 962	19.02.2002	(11) 1 135 985	27.03.2002	(11) 1 224 943	22.05.2002
(11) 1 123 963	19.02.2002	(11) 1 136 016	27.03.2002	(11) 1 227 418	23.04.2002
(11) 1 123 964	19.02.2002	(11) 1 136 018	27.03.2002	(11) 1 228 700	30.05.2002
(11) 1 123 965	19.02.2002	(11) 1 136 042	27.03.2002	(11) 1 228 766	01.06.2002
(11) 1 123 966	19.02.2002	(11) 1 136 073	27.03.2002	(11) 1 231 513	11.06.2002
(11) 1 123 967	19.02.2002	(11) 1 136 082	27.03.2002	(11) 1 231 514	14.06.2002
(11) 1 123 968	19.02.2002	(11) 1 136 300	27.03.2002	(11) 1 233 304	15.06.2002
(11) 1 123 969	19.02.2002	(11) 1 136 489	27.03.2002		
(11) 1 123 970	19.02.2002	(11) 1 136 533	27.09.2001		
(11) 1 124 234	19.02.2002	(11) 1 136 551	27.03.2002		
(11) 1 124 330	20.03.2002	(11) 1 136 893	27.03.2002		
(11) 1 124 381	18.02.2002	(11) 1 137 505	02.07.2002		
(11) 1 126 009	23.02.2002	(11) 1 138 109	04.07.2002		
(11) 1 126 123	01.03.2002	(11) 1 138 213	05.04.2002		
(11) 1 126 126	23.02.2002	(11) 1 138 216	05.04.2002		
(11) 1 127 635	02.03.2002	(11) 1 138 254	05.04.2002		
(11) 1 127 840	02.03.2002	(11) 1 138 268	05.04.2002		

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.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.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.11(1)

- Lizenzen
- Licenses
- Licences

I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
- Date of resumption in the case referred to in Rule 13
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

I.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) **1 199 253** (51) B65D 51/20
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

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) **1 037 582** 23.06.2002
(11) **1 038 549** 04.05.2002
(11) **1 041 169** 02.09.2002
(11) **1 041 648** 01.09.2002
(11) **1 176 644** 02.09.2002
(11) **1 187 224** 02.09.2002
(11) **1 221 898** 17.07.2002

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) **1 041 169** 07.05.2003
(11) **1 041 648** 07.05.2003
(11) **1 176 644** 07.05.2003
(11) **1 187 224** 07.05.2003

I.12			(11) 0 861 663		(11) 0 910 658	
• Änderungen und Korrekturen			(51) A61K 38/20	A61P 19/00	(51) C12P 21/00	C12P 21/06
• Alterations and Corrections			(11) 0 869 813		C07K 1/12	C07K 1/22
• Modifications et corrections			(51) A61K 38/21	A61P 9/10	C07K 14/46	C07K 14/195
			(11) 0 872 247		C07K 16/00	C07K 19/00
			(51) A61K 47/02	A61K 31/19	C07H 21/04	C12N 9/38
			A61K 31/00	A61K 47/10	C12N 15/62	
I.12(1)			A61K 47/38	A61P 29/00	(11) 0 912 808	
• Internationale Patentklassifikation			(11) 0 877 609		(51) E04C 2/34	E04C 2/38
• International Patent Classification			(51) A61K 31/135	A61K 9/08	E04B 1/08	
• Classification internationale des brevets			A61K 9/12	A61K 9/14	(11) 0 912 972	
			A61K 9/00	A61P 29/00	(51) G09G 3/12	G09G 3/04
(11) 0 606 518		(11) 0 878 450			G09G 3/34	A47F 11/06
(51) C12N 15/12	A61K 45/06	(51) C03B 37/04			G09F 13/00	G09B 5/00
A61K 39/395	C07K 16/00	C03C 25/10			H01H 13/70	G06F 1/16
					G06F 3/02	G06F 3/033
					G09B 5/06	G09F 13/22
(11) 0 643 770		(11) 0 879 730				
(51) C12N 15/31	A61K 39/106	(51) G09F 9/30		B60K 35/00	(11) 0 916 277	
C12Q 1/68	G01N 33/569				(51) A43B 13/18	A43B 21/26
					A43B 13/20	
(11) 0 658 623		(11) 0 880 544				
(51) C12N 15/86	A61K 39/245	(51) C07K 17/06		C07K 17/12	(11) 0 917 931	
A61K 39/15	A61K 39/155	A23J 1/00		C12N 11/02	(51) B24D 5/06	B24D 7/06
A61K 39/215		C12N 11/12		C12N 11/06	B24D 3/00	B24D 3/34
		G01N 33/544		B01D 69/14	B24B 53/00	
(11) 0 681 373		(11) 0 885 461				
(51) H03M 13/27		(51) H01L 33/00		H01L 51/30	(11) 0 918 509	
		C08G 61/00		C09K 11/06	(51) A61L 27/38	A61L 27/56
(11) 0 731 703					A61K 48/00	A61K 9/00
(51) A61K 31/70	A61K 9/127	(11) 0 893 039			C12N 11/04	
A61P 31/12		(51) H05B 41/295				
(11) 0 780 398		(11) 0 898 832				
(51) C07K 14/47		(51) H04L 12/64		H04M 3/42	(11) 0 918 517	
		H04Q 3/00			(51) A61K 31/20	A61K 35/66
(11) 0 780 787					A61K 35/68	A61K 35/70
(51) G06F 3/12	G06K 15/00	(11) 0 901 098			A61K 35/74	A61K 35/80
		(51) G06K 15/10		B41J 2/165	A61P 33/02	
(11) 0 797 986		(11) 0 901 257				
(51) A61K 9/00		(51) H04L 27/00		H04L 25/03	(11) 0 918 548	
		H04L 27/20		H04L 5/12	(51) A61L 15/28	A61L 15/64
(11) 0 797 998		H04L 5/22			A61K 31/717	A61P 17/02
(51) A61K 38/21	A61P 9/00					
(11) 0 813 166		(11) 0 904 332			(11) 0 920 862	
(51) G06K 19/077	H01L 23/498	(51) C09J 123/20		C09J 4/00	(51) A61K 31/38	
		C08F 4/70				
(11) 0 829 904		(11) 0 905 930			(11) 0 920 869	
(51) H01L 21/00	C23C 14/54	(51) H04H 1/00		H04B 7/185	(51) A61K 31/60	A61K 47/14
		H04B 7/204			A61K 47/18	
(11) 0 829 940		(11) 0 906 094			(11) 0 922 519	
(51) H02J 5/00	G06K 7/00	(51) A61K 31/24		A61K 31/195	(51) B23D 65/00	
G06K 19/07		A61K 31/165		C07C 251/02		
(11) 0 838 130		C07C 205/06		C07C 229/28	(11) 0 922 696	
(51) H05B 41/295		C07C 233/64		A61P 7/02	(51) C07D 209/20	C07C 323/59
					C07D 243/04	C07D 239/36
(11) 0 838 221		(11) 0 907 993			C07K 5/097	
(51) A61K 38/18	A61K 9/14	(51) H01S 3/06		H01S 3/131	(11) 0 927 975	
A61K 47/02	A61K 47/10	H04B 10/17		H04J 14/02	(51) G07F 7/10	H04N 7/16
A61K 47/12	A61K 47/18				H04N 7/173	
A61K 47/36	C07K 14/475	(11) 0 908 023				
C07K 14/435		(51) H04B 7/212		H04J 3/08	(11) 0 934 472	
		H04B 7/26		H04B 7/005	(51) F16D 31/02	B60T 17/22
(11) 0 847 827					F15B 21/04	
(51) B23K 35/14	B23K 35/365	(11) 0 908 632			(11) 0 938 460	
B23K 35/36		(51) F16B 11/00		B21J 15/02	(51) C07C 5/25	
		B62D 29/00		F16B 5/04		
(11) 0 852 950		(11) 0 909 174			(11) 0 942 613	
(51) A61K 35/12	A61K 35/36	(51) A61K 38/00		A01N 37/18	(51) H04Q 3/00	H04M 3/50
A61P 31/00		A61K 38/19		A61K 31/192	H04M 3/42	
(11) 0 853 912		A61K 31/405		A61K 31/404	(11) 0 943 770	
(51) A47K 3/36		A61K 31/4745		A61P 13/00	(51) E05D 7/04	E05D 7/00
(11) 0 857 733		(11) 0 909 763			(11) 0 946 008	
(51) A61K 38/42		(51) C07H 15/248		C07C 323/41	(51) H04B 17/00	H04Q 7/36
		A61K 31/70		A61K 31/10	H04Q 7/38	

(11) 0 946 550 (51) C07D 471/04 C07D 213/69	C07D 409/12	(11) 0 976 019 (51) G06F 1/16 A47B 21/00	H05K 5/00 G06F 1/18	(11) 1 000 810 (51) B60R 16/02 G06F 15/00	B60K 35/00
(11) 0 949 263 (51) C07F 7/18		(11) 0 976 497 (51) B24B 37/04	H01L 21/304	(11) 1 001 028 (51) C12N 15/53 C12N 9/02 C07K 1/22 A01H 5/00	C12N 15/29 C12P 17/04 C12N 5/14 C12N 15/52
(11) 0 953 374 (51) B01D 53/86 B01D 135/00	B01D 53/94	(11) 0 977 428 (51) H04N 5/225 H04N 1/00	H04N 5/781 H04N 1/21	(11) 1 002 163 (51) E02B 15/08	E02B 15/04
(11) 0 953 725 (51) E21B 19/14	E21D 20/00	(11) 0 977 557 (51) A61K 9/16 A61K 47/32 A61P 1/00	A61K 31/60 A61K 9/28 A61P 35/00	(11) 1 002 997 (51) F23N 5/12 F23N 3/08	F23N 1/02
(11) 0 954 222 (51) A61K 48/00 A61K 38/45	A61K 38/50	(11) 0 979 892 (51) D04B 7/22	D04B 15/90	(11) 1 002 999 (51) F23N 5/18	F23N 1/00
(11) 0 955 949 (51) A61L 27/00 A61F 2/08	A61F 2/02	(11) 0 980 205 (51) A61K 35/12 A61K 31/70 C12N 5/06	A61K 31/24 A61P 35/00	(11) 1 004 316 (51) A61K 45/00 A61K 31/352 A61P 9/10	A61K 31/44 A61P 5/50
(11) 0 956 180 (51) B24C 1/00	B24C 1/08	(11) 0 980 260 (51) A61K 45/06 A61K 33/30 A61P 25/16	A61K 33/26 A61K 31/195	(11) 1 005 454 (51) C07D 209/16 C07D 403/12 C07D 417/12 A61K 31/40	C07D 401/12 C07D 405/12 A01N 43/38 A61K 31/405
(11) 0 958 376 (51) C12Q 1/68	C07K 14/72	(11) 0 981 025 (51) F23N 3/08 F23N 1/02	F23N 1/10	(11) 1 007 034 (51) A61K 31/37 A61P 43/00	A61K 45/06
(11) 0 958 513 (51) A61F 2/16	G02B 3/10	(11) 0 981 649 (51) C07K 14/47 A61K 38/16 C07H 21/00	C07K 1/04 C07K 16/18	(11) 1 007 648 (51) C12N 15/16 A61K 38/22	C07K 14/575
(11) 0 958 974 (51) B60R 21/32	B60R 21/01	(11) 0 982 202 (51) B60R 25/04 B60R 25/00	B60R 25/02	(11) 1 007 885 (51) F23Q 9/08 F21V 37/00	F21V 35/00 F23D 3/26
(11) 0 960 002 (51) B24B 19/12 B24B 5/42	B24B 21/16	(11) 0 982 875 (51) H04B 7/005 H04B 1/707	H04B 7/08	(11) 1 008 685 (51) D06F 35/00 D06F 37/32	D06F 37/08
(11) 0 961 271 (51) G11B 20/10 G11B 20/18	G11B 19/02 H03M 13/00	(11) 0 984 148 (51) F02D 43/00 F02D 41/14 F02D 41/18	F02M 25/08 F02D 41/04 F02D 41/32	(11) 1 009 062 (51) B29C 69/00 H01R 13/436	B29C 33/48
(11) 0 963 420 (51) C09J 4/04 C08F 2/50 C08F 20/18 C09J 4/00	C08F 2/48 C08F 4/42 C08F 20/42 C08F 22/32	(11) 0 984 385 (51) G06K 7/10 G06K 19/06	G06K 7/14	(11) 1 010 390 (51) A47L 15/23 B05B 3/04	B05B 3/06
(11) 0 965 799 (51) F24F 11/00	G05D 23/19	(11) 0 989 524 (51) G06T 15/00	G06T 15/20	(11) 1 012 765 (51) G06F 17/60 H04M 3/36	H04M 3/42
(11) 0 966 134 (51) H04L 27/26 H04L 5/14	H04L 5/02	(11) 0 991 140 (51) G06K 13/08 H01R 13/633	H05K 5/02	(11) 1 013 962 (51) F16F 7/10	F16F 15/03
(11) 0 967 378 (51) F02D 41/14 F01N 9/00	F01N 7/00 F02D 41/22	(11) 0 991 201 (51) H04B 1/707	H04J 11/00	(11) 1 014 687 (51) H04N 1/40	H04N 1/407
(11) 0 967 649 (51) H01L 23/495	C25D 3/56	(11) 0 992 739 (51) F21V 23/06	H01R 35/04	(11) 1 015 180 (51) B24D 11/00	B24D 18/00
(11) 0 968 720 (51) A61K 38/46	A61P 1/00	(11) 0 994 961 (51) A01N 43/08	A61K 31/365	(11) 1 015 182 (51) B24D 17/00 B24D 7/06	B24D 3/08
(11) 0 968 969 (51) C03B 19/14	C03B 32/00	(11) 0 996 237 (51) H04B 7/005 H04L 7/04	H04L 25/03	(11) 1 017 405 (51) C07K 14/805 A61K 38/42	C07H 5/06 A61K 47/48
(11) 0 969 171 (51) E05C 19/06 B60D 1/60	B60R 19/04 B60R 19/02	(11) 0 997 359 (51) B60S 1/08	G05B 9/02	(11) 1 020 304 (51) B41C 1/10	B41N 1/08
(11) 0 971 663 (51) A61F 13/15		(11) 0 999 672 (51) H04L 12/28 H04L 12/66 H04L 29/12	H04L 29/06 H04Q 7/22 H04Q 7/38	(11) 1 021 994 (51) A61B 17/82 A61B 17/86	A61B 17/70

(11) 1 024 031 (51) B60B 37/00 A47L 9/00	B60B 33/00 B60B 37/10	(11) 1 054 056 (51) B01J 19/00 C07K 1/04	C07H 21/00	(11) 1 072 015 (51) G06K 9/36 H04N 7/26	G06T 9/00
(11) 1 025 231 (51) C12N 15/18 C07K 16/22	C07K 14/475	(11) 1 054 191 (51) B60K 31/00		(11) 1 073 099 (51) H01L 21/02	H01L 21/768
(11) 1 025 464 (51) G03F 7/26 G03F 7/09	G03F 1/00	(11) 1 054 669 (51) A61K 31/435 A61P 25/00	A61P 15/10	(11) 1 073 435 (51) A61K 31/415 A61P 35/00 A61P 1/04	A61K 31/44 A61P 9/10
(11) 1 026 382 (51) F02D 41/02 F02D 41/40	F01N 3/08	(11) 1 055 495 (51) B28B 3/26 F27D 3/02 B29C 47/22	B28B 21/54 B65G 39/00	(11) 1 074 247 (51) A61K 7/50 C11D 1/29	C11D 1/14 C11D 3/00
(11) 1 026 725 (51) H01L 21/00	H01L 21/78	(11) 1 056 415 (51) A61F 2/16 G02B 1/04	A61L 27/18	(11) 1 074 360 (51) B28B 1/24 B28B 17/00	B28B 1/26
(11) 1 027 259 (51) B65D 27/30	G09F 3/03	(11) 1 057 710 (51) B62D 1/18	B62D 1/19	(11) 1 076 173 (51) F02M 57/02 F02M 59/30	F02M 59/10
(11) 1 027 976 (51) B29C 41/04 B29C 70/68 B29K 77/00 B29C 39/02	B29C 41/20 B29C 41/36 B29L 31/32 B29C 39/10	(11) 1 058 004 (51) F04B 27/08	F16J 1/00	(11) 1 076 517 (51) A61B 17/03	
(11) 1 031 935 (51) G06F 17/60	G06F 17/30	(11) 1 060 911 (51) B44F 9/04 B28C 1/00	B28B 17/02 B28B 1/00	(11) 1 076 803 (51) G01B 5/00	G12B 21/08
(11) 1 035 129 (51) C07K 1/113	C07K 14/485	(11) 1 061 509 (51) G11B 7/125 G11B 7/00	H01S 5/0683	(11) 1 077 115 (51) B25B 27/10 B25F 5/02 G01R 31/36	B21D 39/04 H01M 2/10
(11) 1 035 861 (51) A61K 38/08 A61K 38/16 C07H 21/04 C07K 7/08 C07K 14/47 C07K 14/435	A61K 38/10 A61K 38/17 C07K 7/06 C07K 14/00 C12N 1/00	(11) 1 062 970 (51) A61N 1/05 A61N 1/36	A61B 5/0428	(11) 1 077 633 (51) A61B 5/00	A61B 10/00
(11) 1 038 171 (51) G01N 27/26 G01N 33/543	G01N 37/00	(11) 1 063 138 (51) B60T 13/26 B60T 7/10 B60T 7/04 B60T 13/38	B60T 13/68 B60T 13/74 F16D 65/21	(11) 1 079 210 (51) G01F 1/06	G01F 1/075
(11) 1 038 652 (51) B29C 51/42	F04D 29/42	(11) 1 065 211 (51) C07F 7/18	C01B 17/34	(11) 1 079 914 (51) B01F 5/12	B01F 13/00
(11) 1 039 289 (51) G01N 15/14		(11) 1 065 758 (51) H01R 12/18 H01R 13/193 H01R 12/08	H01R 9/05 G06K 19/077 H01R 12/38	(11) 1 080 202 (51) C12N 15/54 A61K 48/00 A61K 51/04	C12N 15/60 A61K 51/00
(11) 1 041 619 (51) H01L 21/66	G01J 5/00	(11) 1 065 768 (51) H02B 1/20 H02G 5/00 H01R 9/22	H01R 25/16 H05K 7/02	(11) 1 080 946 (51) B43M 3/04 B65H 39/055	B65H 39/043
(11) 1 041 845 (51) H04Q 7/38 H04Q 7/36	H04J 3/00	(11) 1 067 333 (51) F21V 37/00 F21L 17/00	F21S 13/12 F23D 3/18	(11) 1 081 431 (51) F22B 37/42	F22B 37/46
(11) 1 043 460 (51) E05B 19/24 E05B 19/04	B60T 8/00 E05B 17/00	(11) 1 067 528 (51) G11B 7/12 G11B 7/125	G11B 7/135	(11) 1 082 121 (51) A61K 31/535 C07D 265/36 C07D 319/18 C07D 209/10 C07D 213/64 A61K 31/36 A61K 31/44	C07D 263/58 C07D 317/60 C07D 321/10 C07D 209/08 A61K 31/42 A61K 31/40 C07C 59/84
(11) 1 044 847 (51) B60Q 1/00	B60Q 1/28	(11) 1 067 805 (51) H04N 13/04	H04N 13/00	(11) 1 083 035 (51) B29C 45/14 B29K 105/22 B29C 33/30	B29C 45/36 B29L 31/08
(11) 1 048 547 (51) B62D 1/183	B62D 1/18	(11) 1 067 952 (51) A61K 38/08 A61P 31/00	C07K 7/14	(11) 1 083 214 (51) C11D 1/62 A61L 9/05 C11D 1/44	C11D 1/835 C11D 3/50
(11) 1 050 429 (51) B60N 2/56	A47C 7/74	(11) 1 068 281 (51) C10G 45/06 C10G 65/04 C10G 45/08 B01J 8/02	C10G 69/02 C10G 45/64 C10G 45/04	(11) 1 087 284 (51) G05G 5/06 F16B 7/14	F16B 39/04 G05G 5/04
(11) 1 050 822 (51) G06F 13/16 G11C 8/16	G06F 11/00	(11) 1 070 759 (51) C12N 15/52 C12N 1/21 C12P 23/00	C12N 9/52 C12N 9/10	(11) 1 087 360 (51) G08G 1/16 B60Q 1/52	B60K 35/00 B62D 15/02

(11) 1 087 635 (51) H04Q 11/00 H04L 12/56	H04Q 11/04	(11) 1 101 818 (51) C12N 1/16 C12N 5/00 C12N 11/08 C12N 1/38	C12N 1/20 C12N 9/00 C12N 15/00 C12N 1/32	(11) 1 119 176 (51) H04N 1/00 H04N 5/232	H04N 1/21 G03B 29/00
(11) 1 087 856 (51) B23K 20/02 C22C 49/00	C22C 47/00	(11) 1 102 442 (51) H04L 12/56 H04L 29/06	G06F 13/00	(11) 1 119 643 (51) C12N 15/00 C12Q 1/68 A61K 48/00	C12N 15/85 C07H 21/04
(11) 1 088 054 (51) C12N 1/21 C12N 9/10 C12N 15/54 C12N 15/63 C12Q 1/68 C12N 1/00	C12N 5/10 C12N 15/53 C12N 15/61 C12P 23/00 C12N 9/02	(11) 1 103 107 (51) H04B 10/18 G02B 6/34	G02B 6/28	(11) 1 119 783 (51) B60Q 1/26	B60R 1/12
(11) 1 088 762 (51) B65C 7/00 G09F 3/14	G09F 3/03	(11) 1 103 532 (51) C04B 35/573	C04B 35/565	(11) 1 120 553 (51) F01P 7/16	G05D 23/13
(11) 1 088 812 (51) C07C 49/92 B01J 31/22	B01J 23/46	(11) 1 104 764 (51) C07D 471/04 C07D 491/113 C07D 519/00 A61K 31/47	C07D 471/14 C07D 495/14 A61K 31/435	(11) 1 123 994 (51) C08G 18/10 D01F 1/10 C08K 13/02	C08G 18/48 D01F 6/70 C08K 9/08
(11) 1 091 403 (51) H01L 23/367	H05K 7/20	(11) 1 105 276 (51) B29C 45/76	B29C 45/77	(11) 1 124 115 (51) G01F 1/684	G01F 1/696
(11) 1 091 558 (51) H04N 1/028 H04N 1/031	H04N 1/19	(11) 1 106 242 (51) B01F 7/16 B01J 19/18 B01F 13/10	B01F 7/24 B01F 7/00	(11) 1 124 985 (51) C12Q 1/68 C12N 1/21 G01N 33/68	C07C 61/06 C12N 9/64
(11) 1 092 809 (51) E02F 9/26	E02F 9/24	(11) 1 106 743 (51) E04B 1/78 D04H 1/74	D04H 1/70 D01G 25/00	(11) 1 125 330 (51) B05D 5/06 H05B 33/02 H05K 3/10 H05K 3/46	B32B 31/20 H05B 33/10 H05K 3/36
(11) 1 093 139 (51) H01H 13/70 G06F 1/16	G06F 3/02	(11) 1 106 754 (51) E05B 19/00 E05B 19/04	A45C 11/32	(11) 1 126 265 (51) G01M 11/00 G01R 13/02	G01N 21/25 H04B 10/08
(11) 1 093 381 (51) A61K 38/45 A61K 39/39 A61P 35/00	C12N 9/12 C12N 5/06	(11) 1 109 100 (51) G06F 11/14	G06F 9/445	(11) 1 126 518 (51) H01L 21/768 H01L 23/532	H01L 21/288
(11) 1 094 472 (51) H01B 1/22 C09J 9/02	C09J 11/04 H05K 3/32	(11) 1 111 132 (51) E01C 5/10 E01C 5/00	E04F 13/08	(11) 1 126 850 (51) A61K 31/445	A61K 31/00
(11) 1 096 023 (51) C12P 19/30 C12N 1/20	C12R 1/15	(11) 1 111 231 (51) F02M 51/06 F02M 61/18	F02M 61/16	(11) 1 127 885 (51) C07D 303/48 C07D 301/19	C07D 303/32
(11) 1 096 083 (51) E05B 19/04 G07C 9/00	E05B 49/00 A45C 11/32	(11) 1 111 426 (51) G02B 21/00	G12B 21/06	(11) 1 128 784 (51) A61F 2/06	A61K 49/04
(11) 1 096 183 (51) F16J 15/12 F16J 15/10	F16L 23/18	(11) 1 111 528 (51) G06F 17/60	G07F 19/00	(11) 1 129 100 (51) C07H 21/00 C12N 15/00 C12N 15/63 C12N 15/74 C12N 5/10	C07H 21/04 C12N 15/09 C12N 15/70 C12N 15/86
(11) 1 096 832 (51) H05B 6/68		(11) 1 113 023 (51) C08B 37/00 A61K 39/39 C08L 1/00	C08B 15/00 A61K 9/00	(11) 1 129 888 (51) B60L 3/00 B60L 7/26	B60L 7/00 B60T 8/00
(11) 1 097 733 (51) A63C 17/00	B62K 3/00	(11) 1 114 616 (51) A61B 6/03 A61B 5/0456	G01N 23/04 A61B 6/00	(11) 1 129 891 (51) B60L 11/00	H02M 7/00
(11) 1 098 430 (51) H02P 1/26 H02P 9/44	H02P 1/30	(11) 1 114 910 (51) E06B 9/17	E06B 9/54	(11) 1 129 893 (51) B60N 2/58	
(11) 1 099 200 (51) G06K 7/00		(11) 1 115 936 (51) D06F 39/00	D06F 39/02	(11) 1 130 162 (51) E01B 1/00	E01B 3/16
(11) 1 101 481 (51) A47C 20/04	A61G 12/00	(11) 1 117 149 (51) H01R 4/30 H01R 4/50	H01R 13/508 H01R 4/64	(11) 1 129 888 (51) B60L 3/00 B60L 7/26	B60L 7/00 B60T 8/00
(11) 1 101 734 (51) B01D 53/02 B01J 20/02 F25J 3/08	C01B 23/00 B01J 20/06	(11) 1 118 512 (51) B60R 21/26 C06D 5/06	C06D 5/00 C06B 45/00	(11) 1 129 891 (51) B60L 11/00	H02M 7/00
		(11) 1 118 755 (51) F02D 11/02 B60K 26/04	F02M 1/02	(11) 1 129 893 (51) B60N 2/58	
				(11) 1 130 162 (51) E01B 1/00	E01B 3/16
				(11) 1 130 430 (51) G02B 6/255	G02B 6/38
				(11) 1 130 797 (51) H04B 7/005	H04B 17/00
				(11) 1 132 094 (51) A61K 45/00 A61K 47/10 A61K 31/435	A61K 31/44 A61K 47/14

(11) 1 132 820 (51) G06F 13/16 G06F 13/376	G06F 13/42	(11) 1 147 193 (51) C12N 15/18 C12N 1/21 C12N 5/16 C07K 14/475 C07K 16/22	C12N 15/63 C12N 5/10 A61K 38/18 C07K 14/49 G01N 33/74	(11) 1 159 286 (51) C07K 14/00 C12N 5/00 C12N 15/63	C12P 21/00 C12N 5/06 C12Q 1/68
(11) 1 134 224 (51) C07F 7/00	C07F 7/21	(11) 1 147 478 (51) G06K 7/10 G06K 19/06 G06K 1/12	G06K 19/00 G11B 7/00 G06K 19/14	(11) 1 159 559 (51) F16L 19/02 F16L 47/06	F16L 47/04
(11) 1 135 073 (51) A61B 17/39	A61B 18/16	(11) 1 147 749 (51) A61C 15/00 A61C 15/02	A61C 19/02 A47K 1/09	(11) 1 160 804 (51) H01F 1/057	H01F 41/02
(11) 1 135 149 (51) A61K 38/00 C07H 21/04 C07K 1/00 G01N 33/53 C07K 14/47	C07H 21/02 C07K 1/00 G01N 33/567	(11) 1 147 833 (51) B21D 22/26	B21D 22/20	(11) 1 161 126 (51) H05K 3/00 B23K 26/03	B23K 26/00
(11) 1 136 353 (51) B64C 11/14 B29C 70/24	F02C 7/04	(11) 1 149 251 (51) F16H 33/20	F16H 33/10	(11) 1 161 142 (51) C12N 5/08 C12M 3/02 C12N 5/06	A01N 1/02 C12M 3/00
(11) 1 136 850 (51) G02B 6/44 H04B 10/18	G02B 6/16	(11) 1 150 017 (51) F04D 25/06	F04D 25/08	(11) 1 162 018 (51) B23D 5/02	B23D 3/04
(11) 1 137 481 (51) B01D 61/16 A23J 3/06	A23J 1/00 C09H 3/00	(11) 1 151 299 (51) G01N 33/53 G01N 33/567 G01N 33/28 C07K 16/00 G01N 33/68	G01N 33/542 A61K 38/28 G01N 33/532	(11) 1 162 073 (51) B41J 11/02 B41J 13/14	B41J 11/00
(11) 1 139 648 (51) H04N 1/32	H04N 1/00	(11) 1 152 401 (51) G11B 5/48 G11B 5/596 G11B 21/10	G11B 5/55 G11B 5/60	(11) 1 162 228 (51) C08J 5/24 C08L 63/00	C08G 59/00 C08J 3/24
(11) 1 139 899 (51) A61B 18/18	A61B 18/14	(11) 1 153 527 (51) H05B 6/22 H05B 6/28	H05B 6/24	(11) 1 162 271 (51) C12N 15/74	C12N 1/21
(11) 1 140 110 (51) A61K 31/565 A61P 5/38	A61K 47/48	(11) 1 153 603 (51) A61K 31/135 A61P 25/22	A61P 3/04 A61P 25/00	(11) 1 163 515 (51) G01N 33/00 C12N 15/63 C12N 15/86 A01K 67/027	C12N 15/00 C12N 15/85 A61K 38/00
(11) 1 140 130 (51) A61K 38/02 C07K 7/04 C07K 7/08 C07K 14/745	A61K 38/03 C07K 7/06 C07K 7/18 A61K 38/36	(11) 1 154 020 (51) C12N 15/31 C07K 14/34	C12N 1/21 C12P 13/10	(11) 1 164 028 (51) B41J 11/42 H02P 8/22	B41J 2/32 B41J 2/355
(11) 1 140 214 (51) A61L 2/02 B01D 57/02	C07K 1/26	(11) 1 154 063 (51) D06F 33/02 D06F 37/42	D06F 37/30 D06F 58/28	(11) 1 166 816 (51) A61M 25/06 A61M 5/158 A61B 17/34 B21G 1/08	A61M 5/32 A61B 10/00 B21G 1/00
(11) 1 141 855 (51) G06F 15/18	G06F 17/60	(11) 1 155 868 (51) B41L 13/08 B41F 13/16	B41F 13/04	(11) 1 166 943 (51) B23K 11/24	B23K 11/26
(11) 1 143 004 (51) C12N 15/32 C12N 1/20 A01N 63/00	C12N 15/82 C07K 14/325 A01H 5/00	(11) 1 156 150 (51) D06F 73/02	D06F 58/10	(11) 1 167 888 (51) F24F 5/00 F24F 13/24	F24D 3/16
(11) 1 143 113 (51) F01L 1/34 F01L 9/00 F02D 13/00	F01L 1/344 F01L 13/00	(11) 1 157 275 (51) G01N 33/567 C07K 14/00	C12N 15/00	(11) 1 167 980 (51) G01R 13/32 G01R 23/173	G01R 35/00
(11) 1 143 388 (51) G07F 7/10 B67D 5/08	H04L 29/06	(11) 1 157 871 (51) B60J 7/20	B62D 25/10	(11) 1 170 154 (51) B60C 27/06	B60C 27/16
(11) 1 143 733 (51) H04N 7/173	H04N 7/10	(11) 1 157 952 (51) B65H 19/12 B65H 5/08 B65G 59/04 B66C 1/54 B65G 61/00	B65H 3/08 B65H 67/06 B65G 47/91 B66C 1/02	(11) 1 170 362 (51) C12N 15/55	C12N 9/22
(11) 1 146 596 (51) H01R 12/22 H01R 12/32 H05K 3/34	H01R 4/02 H01R 43/02	(11) 1 158 014 (51) A61K 47/34 C08G 63/06	A61K 9/113 C08G 63/08	(11) 1 170 733 (51) G11B 7/007	G11B 7/013
(11) 1 147 129 (51) C07K 7/54 A61K 38/00 A61K 38/14 G01N 33/53 G01N 33/567 C07K 7/58	C07K 9/00 A61K 38/12 A61K 38/16 G01N 33/543 G01N 33/566 C07H 3/04	(11) 1 158 842 (51) H05G 1/30 G01N 23/04 G01N 23/18	H01J 35/04 H05G 1/62	(11) 1 171 354 (51) B65D 1/36 B01L 7/00	B01L 3/00
		(11) 1 172 064 (51) A61B 5/00 H04N 1/21		(11) 1 170 154 (51) B60C 27/06	B60C 27/16
		(11) 1 170 362 (51) C12N 15/55		(11) 1 170 733 (51) G11B 7/007	G11B 7/013
		(11) 1 170 733 (51) G11B 7/007		(11) 1 171 354 (51) B65D 1/36 B01L 7/00	B01L 3/00
		(11) 1 172 064 (51) A61B 5/00 H04N 1/21		(11) 1 172 064 (51) A61B 5/00 H04N 1/21	G06F 19/00
		(11) 1 173 771 (51) G01N 33/86		(11) 1 173 771 (51) G01N 33/86	C12Q 1/56
		(11) 1 174 292 (51) B60C 27/10		(11) 1 174 292 (51) B60C 27/10	B60C 27/12

(11) 1 174 957 (51) H01R 13/635	G06K 13/08	(11) 1 188 795 (51) C08L 101/00 C08J 5/00 C08G 81/02	C08K 5/00 C08J 7/00	(11) 1 201 747 (51) C12N 9/00 C12P 1/02	C12P 13/04
(11) 1 175 623 (51) G01R 19/00 G01R 15/20 G01R 15/18 G01R 31/02	G01R 15/14 G01R 15/16 G01R 31/08	(11) 1 190 822 (51) B27D 1/00 F26B 13/28	F26B 5/14	(11) 1 201 895 (51) F02D 9/00 F02M 17/04	F02M 9/00
(11) 1 175 959 (51) B23Q 11/00 B23Q 1/00	B23Q 17/00 B23Q 3/18	(11) 1 190 996 (51) C04B 5/00	C21B 3/08	(11) 1 202 059 (51) G01N 33/543 G01N 33/58	G01N 33/52
(11) 1 176 676 (51) H01R 13/635	H01R 13/629	(11) 1 191 066 (51) C08L 83/04 C08K 5/54	C09J 183/04 C09D 183/04	(11) 1 202 475 (51) H04B 10/12	H04M 1/00
(11) 1 177 351 (51) E03D 11/00	E03C 1/308	(11) 1 191 629 (51) H01Q 1/38 G06F 1/00	H01Q 1/22 H05K 1/00	(11) 1 202 751 (51) A61L 2/00 A61L 2/24	A61L 2/07
(11) 1 179 059 (51) C12N 15/11 C12N 15/10	C12Q 1/04 G01N 33/68	(11) 1 192 171 (51) C07H 21/02 C12N 1/20 C12N 15/09 C12N 15/70	C07H 21/04 C12N 15/00 C12N 15/63 C12N 15/74	(11) 1 202 904 (51) B64F 1/305	
(11) 1 179 237 (51) H04J 13/00 H04B 1/707	H04L 25/02	(11) 1 194 109 (51) A61K 6/00 A61K 47/10 A61K 31/57	A01N 43/62 A61K 47/00	(11) 1 203 776 (51) C08B 37/00 C08G 63/668	C08G 63/12 C08G 18/32
(11) 1 179 743 (51) G02B 5/04 H04N 9/31 H04N 5/74	G02B 27/18 G02B 26/08	(11) 1 194 151 (51) A61K 31/454 A61K 31/4375 A61P 29/00 C07D 401/06 C07D 401/14 C07D 471/04	A61K 31/496 A61P 19/10 A61P 35/00 C07D 401/12 C07D 403/06	(11) 1 203 848 (51) E04B 1/76	E04B 1/80
(11) 1 180 845 (51) H02K 11/04 H02K 5/22	H02K 11/00 C23F 13/00	(11) 1 194 151 (51) A61K 31/454 A61K 31/4375 A61P 29/00 C07D 401/06 C07D 401/14 C07D 471/04	A61K 31/496 A61P 19/10 A61P 35/00 C07D 401/12 C07D 403/06	(11) 1 204 225 (51) H04B 7/26	H04B 7/005
(11) 1 182 745 (51) H01R 13/719 H01R 13/66	H01R 12/16	(11) 1 195 320 (51) B63H 21/22 B63H 25/42	B63H 25/02 G05G 9/047	(11) 1 204 933 (51) G06F 17/00	H04N 5/232
(11) 1 184 159 (51) B31B 1/25 B26D 7/01	B31B 1/74	(11) 1 195 475 (51) E03D 1/14	E03F 3/04	(11) 1 207 303 (51) F04B 41/02 F04B 49/22	F04B 35/06 F04B 49/02
(11) 1 184 161 (51) B31B 3/44	B31B 1/06	(11) 1 195 631 (51) G02B 6/38	G02B 6/42	(11) 1 207 382 (51) G01M 17/02	G01M 1/02
(11) 1 184 450 (51) C11D 17/00		(11) 1 195 631 (51) G02B 6/38	G02B 6/42	(11) 1 208 690 (51) H04M 11/00 G07F 13/02	B67D 5/14
(11) 1 185 145 (51) H05B 3/20 H01L 21/30 H05B 3/14 H05B 3/18 H05B 3/28	H05B 3/56 H05B 3/10 H05B 3/16 H05B 3/26 H05B 3/74	(11) 1 196 324 (51) B63C 11/26	B63C 9/00	(11) 1 209 126 (51) C02F 5/04 B01D 35/30	C02F 5/08 C02F 1/68
(11) 1 186 229 (51) A01J 5/08 A01J 5/007	A01J 7/00 A01J 7/02	(11) 1 197 232 (51) A61L 15/44	A61L 15/46	(11) 1 209 153 (51) C07D 521/00	C07D 251/46
(11) 1 186 662 (51) C12N 15/62 C12Q 1/68	G01N 33/68 A61K 38/17	(11) 1 197 286 (51) B23K 26/06 B23K 26/10	B23K 26/067	(11) 1 209 200 (51) C08L 67/00 H01B 3/40	C08L 63/00 C08K 5/1515
(11) 1 186 904 (51) G01S 5/14 G01S 5/00	A63B 29/02	(11) 1 197 787 (51) G02F 1/1335	G02F 1/1339	(11) 1 209 877 (51) H04L 12/28	H04Q 7/38
(11) 1 187 098 (51) G10L 15/28		(11) 1 199 104 (51) B01L 3/14 A61L 33/00 A61B 5/14	A61B 5/00 A61L 33/06	(11) 1 211 038 (51) B29C 44/50 C08J 9/12	B29C 44/34
(11) 1 187 257 (51) H01R 4/24 H01R 43/28	H01R 43/01	(11) 1 199 542 (51) G01B 11/24 G02B 21/00	G01B 9/04	(11) 1 211 251 (51) C07D 311/24 C07D 413/12 A61K 31/352 A61K 31/422 A61K 31/453 C07D 493/04	C07D 405/12 C07D 417/12 A61K 31/4178 A61K 31/427 A61K 31/5377
(11) 1 188 525 (51) B25H 1/02	B25H 3/06	(11) 1 201 235 (51) A61K 31/133 C07D 213/38 C07D 307/00 C07C 211/00 A61K 31/445 A61K 31/13	C07D 295/08 C07D 207/08 C07D 295/10 A61K 31/44 A61K 31/34 A61K 31/535	(11) 1 212 640 (51) G02F 1/31	H04Q 11/00
(11) 1 188 742 (51) C07C 239/20 C08F 257/00 C08F 12/14	C07D 211/94 C08F 4/00 C08F 12/26	(11) 1 201 238 (51) A61K 31/192 C07C 311/19 A61K 31/195	A61P 29/00 A61K 31/196	(11) 1 212 691 (51) G06F 17/50	
				(11) 1 213 039 (51) A62C 35/02	

(11) 1 213 382 (51) D01H 4/10	C23C 10/04	(11) 1 228 270 (51) B32B 3/00 D04H 1/72	B32B 27/14 B32B 27/12	(11) 1 238 970 (51) C07D 207/09 C07D 405/12 C07D 401/12 C07D 409/14 C07D 401/14 A61K 31/40 A61K 31/445	C07D 211/26 C07D 409/12 C07D 401/04 C07D 405/14 C07D 401/06 A61K 31/4025
(11) 1 214 335 (51) C07K 5/00 G01N 33/53 C07K 7/02	C07H 21/02 C07K 14/435 C07K 7/08	(11) 1 229 067 (51) C08J 5/18 C08L 77/06 B29C 55/02	C08L 77/02 B32B 27/08		
(11) 1 214 768 (51) H02H 3/00	H02H 3/087	(11) 1 229 873 (51) A61L 27/26	A61F 2/44	(11) 1 239 315 (51) G02B 6/42 H01L 21/60	H01L 21/58
(11) 1 215 019 (51) B25J 18/00	B25J 17/02	(11) 1 231 235 (51) C08J 3/03 C08G 77/34	C08G 77/06 C08G 77/32	(11) 1 240 846 (51) A46B 7/06	A46B 5/00
(11) 1 216 393 (51) F41H 1/00 A43B 13/12	A43B 7/32	(11) 1 231 356 (51) E06C 7/44 F16B 2/18	F16B 7/04	(11) 1 240 933 (51) B01D 39/16 D04H 1/56 B01D 46/52	B01D 29/07 B01D 46/10
(11) 1 216 470 (51) G10D 13/08 G10K 3/00	G10D 13/06	(11) 1 231 851 (51) A43B 7/00 A61F 5/01	A43B 13/14 A43B 7/38	(11) 1 241 067 (51) B60T 8/00	G01P 3/44
(11) 1 216 966 (51) C03B 9/41	G05B 19/042	(11) 1 233 117 (51) E04D 13/04	E03F 5/04	(11) 1 241 106 (51) B65D 33/14 B23Q 17/22	B23Q 11/00
(11) 1 219 007 (51) H02K 1/27 H02K 23/44	H02K 23/04 H02K 29/03	(11) 1 233 334 (51) G06F 9/445	G06F 9/44	(11) 1 241 527 (51) G03F 7/00 C08L 79/08	C08K 5/28
(11) 1 219 387 (51) B24B 9/10 B24B 49/10	B24B 7/24	(11) 1 233 335 (51) G06F 9/445	G06F 9/44	(11) 1 242 080 (51) A61K 31/436 C07D 211/52 A61P 25/16 A61P 25/30	A61K 31/451 C07D 491/056 A61P 25/24
(11) 1 220 397 (51) H02B 13/035	H02B 5/06	(11) 1 233 798 (51) A61M 5/00 G05D 7/01	A61M 5/168	(11) 1 242 165 (51) B01D 53/04 C01B 21/04	B01D 46/00
(11) 1 221 439 (51) A61K 31/473 C07D 221/16 C07D 491/048 A61P 5/28 A61P 15/10 A61P 43/00	A61K 31/4741 C07D 491/052 A61P 5/26 A61P 15/08 A61P 19/10	(11) 1 234 851 (51) C08K 5/17 C08L 33/04 C08K 5/00	C08K 5/31 C08L 15/00	(11) 1 242 516 (51) C08J 7/12	C08F 8/00
(11) 1 221 448 (51) C07K 5/075 A23L 1/22 C07K 5/06	A23L 1/236 A23L 2/60	(11) 1 234 856 (51) C08L 81/02 C08K 3/26 C08J 7/06 F21S 8/12 C08K 7/02	C08K 7/08 C08K 5/098 G02B 5/08 C08K 3/00	(11) 1 243 619 (51) C08L 101/00 C08J 3/24 C09D 201/00 C08G 77/42 C09D 1/04	C08F 8/42 B01J 20/26 C09D 133/02 C09D 183/10
(11) 1 222 237 (51) C09K 19/00 B32B 27/08 C08G 73/10 C07C 211/51 C07C 21/08	C09K 19/56 C08G 69/26 G02F 1/1337 C07C 211/52	(11) 1 235 065 (51) G01N 21/19 C07D 487/22 C07D 519/00	G01N 21/77 C09B 47/00	(11) 1 243 829 (51) F16L 5/00 F16L 15/06	E21B 17/042
(11) 1 222 971 (51) B06B 1/04	B06B 1/02	(11) 1 235 069 (51) G01N 27/327 G01N 27/30	C12Q 1/00 G01N 33/543	(11) 1 244 020 (51) G06F 12/06 G06F 15/167 G06F 15/173	G06F 13/16 G06F 15/80 G06F 12/02
(11) 1 223 175 (51) C07K 5/075 A23L 1/22 C07K 5/06	A23L 1/236 A23L 2/60	(11) 1 236 726 (51) C07D 471/10 A61P 17/06 A61P 29/00 A61P 37/06	A61P 11/06 A61P 19/02 A61P 35/04 A61P 31/00	(11) 1 244 452 (51) A61K 31/501 C07D 207/16 C07D 211/58 C07D 405/12 A61K 31/4025 A61K 31/5377 A61P 9/10	C07D 207/14 C07D 211/58 C07D 405/12 A61K 31/4523 A61K 31/4468
(11) 1 223 510 (51) G06F 11/14 G06F 11/20	G06F 11/00	(11) 1 236 736 (51) A61K 31/7076 A61K 31/70 C07H 21/04 C07H 19/20	A61K 31/7088 A61P 43/00 C07H 19/173	(11) 1 246 623 (51) A61K 31/519 A61K 31/505	C07D 487/04
(11) 1 223 957 (51) A61K 38/18	A61P 15/10	(11) 1 236 823 (51) D06F 31/00 D06F 39/00	D06F 35/00	(11) 1 247 220 (51) G06F 17/60 H04H 1/02	H04H 7/00
(11) 1 224 871 (51) A61K 35/80 A01K 61/00	A23L 1/337	(11) 1 238 677 (51) A61K 47/18	A61K 9/107	(11) 1 248 095 (51) G01N 3/08 G06F 17/17	G06F 15/18
(11) 1 225 172 (51) C07D 317/34 C09D 167/00	C07D 319/06 C09J 167/00				
(11) 1 226 651 (51) H03C 5/00 H03L 7/197	H04L 27/34 H03F 1/32				

(11) 1 248 725 (51) B64C 13/18 H02K 41/00 H02K 15/02	H02K 37/00 H02K 41/02	(11) 1 260 495 (51) B01J 37/02 B01J 23/28 C07C 51/215	B01J 23/00 B01J 27/057 C07C 45/33	I.12(3) • Anmeldetag • Date of filing • Date de dépôt
(11) 1 248 848 (51) C07K 14/705 C07K 16/28 C12Q 1/68 G01N 33/566 A61K 31/713	C07K 14/475 C12N 5/10 G01N 33/53 A61K 38/17 A61K 39/395	(11) 1 260 564 (51) C09D 11/18 C09D 11/16 B43K 7/01	B43K 7/00 C09D 105/00 B43K 23/12	(11) 1 245 155 (51) A22B 5/00 (22) 27.03.2001
(11) 1 249 247 (51) A61K 47/36 A61K 9/00	A61K 31/58	(11) 1 262 106 (51) A23P 1/14 A21C 11/16	A23L 1/18	I.12(4) • Sprache der Einreichung • Language of filing • Langue de dépôt
(11) 1 249 263 (51) C23G 5/02 F26B 25/00 B01D 5/00	D06F 43/08 F26B 21/08 B01D 53/00	(11) 1 262 318 (51) B41C 1/10	B41M 5/36	(11) 1 254 995 (51) E04D 3/08 (25) EN
(11) 1 249 896 (51) H01R 12/08 H01R 23/66	H01R 12/24 H01R 9/07	(11) 1 262 528 (51) C09C 1/04 C09C 1/36 C08K 9/02	C09C 1/30 C09D 7/12	(11) 1 258 330 (51) B27K 3/15 (25) FR
(11) 1 251 057 (51) B62D 1/18	B62D 1/16	(11) 1 265 058 (51) G01J 3/12	G02F 1/11	(11) 1 259 085 (51) H04Q 3/545 (25) EN
(11) 1 251 106 (51) C03B 8/02 C03C 3/06	C03C 1/00	(11) 1 265 082 (51) G02B 5/20 G02B 5/22	G02F 1/1335	(11) 1 259 088 (51) H04Q 7/32 (25) FR
(11) 1 251 123 (51) C07D 215/12	C07D 215/14	(11) 1 265 559 (51) A61B 17/17		I.12(5) • Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung • Priority date, priority country, priority application number • Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité
(11) 1 251 151 (51) C08L 63/00 C08L 83/10 B41J 2/01 C08G 59/14 C08G 77/04 C09K 3/10 C08G 18/61 C08L 101/00 H01B 3/30	C08L 33/14 C08F 220/26 C08G 59/02 C08G 59/32 C08G 77/388 C08G 59/30 C08G 77/445 C08L 67/00	(11) 1 269 866 (51) A23L 3/32 A23B 4/015 A62D 3/00	A23L 3/16 A23K 1/10 A61L 2/04	(11) 0 876 615 (51) G01N 33/68 (30) 10.11.1995 IE 950864 13.11.1995 US 6461 P
(11) 1 251 945 (51) A61L 9/12 A61L 9/03 B05B 1/30	A61L 9/14 B67D 5/54 B05B 9/04	(11) 1 270 353 (51) B60T 8/18 B60T 17/22	B61H 13/30 B60T 13/66	(11) 0 886 754 (51) G01N 33/53 (30) 06.02.1996 FI 960534
(11) 1 253 231 (51) D04H 1/00	A61F 13/15	(11) 1 270 435 (51) B65D 51/28 B65D 81/20	B65D 81/32	(11) 0 890 326 (51) A45D 19/02 (30) 08.10.1997 FR 9712531
(11) 1 253 573 (51) G08G 1/16 B60R 1/12	B60Q 1/52	(11) 1 271 066 (51) F24F 5/00 F24F 3/14	F24F 12/00 F24F 11/047	(11) 0 899 529 (51) F26B 9/10 (30) 25.08.1997 DE 19736868
(11) 1 253 605 (51) H01F 27/02 H05K 7/14	H01F 27/29	(11) 1 271 180 (51) G01S 11/14	G01S 3/808	(11) 0 945 537 (51) D04H 13/00 (30) 26.03.1998 JP 7996698
(11) 1 253 695 (51) H02J 5/00	A41D 1/00	(11) 1 271 336 (51) H04Q 7/32 G06F 17/30	H04Q 7/22	(11) 1 121 593 (51) G01N 33/50 (30) 15.10.1998 DK 132098
(11) 1 253 796 (51) H04Q 7/38	H04Q 7/32	(11) 1 271 337 (51) H04Q 7/32 H04L 12/56	H04Q 7/22	(11) 1 183 659 (51) G07F 19/00 (30) 08.06.1999 US 138148 P 06.06.2000 US 588633
(11) 1 254 146 (51) C07H 1/00 A61K 31/70	C07H 17/08	I.12(2) • Verfahrenssprache • Procedure language • Langue de procédure		(11) 1 228 336 (51) F25C 1/12 (30) 11.11.1999 US 164787 P 09.11.2000 US 709135
(11) 1 254 328 (51) F16H 61/00 B60K 41/22	F16D 25/12 F16D 48/06	(11) 1 254 995 (51) E04D 3/08 EN		(11) 1 237 252 (51) H02K 1/17 (30) 23.02.2001 US 271141 P 22.02.2002 PCT/US02/05029
(11) 1 256 495 (51) B60R 27/00 G07C 5/02	G06F 15/02	(11) 1 258 330 (51) B27K 3/15 FR		(11) 1 259 614 (51) C12N 15/12 (30) 01.03.2000 PCT/US00/05601 02.03.2000 PCT/US00/05841 03.03.2000 US 187202 P 06.03.2000 US 186968 P 14.03.2000 US 189328 P 14.03.2000 US 189320 P 15.03.2000 PCT/US00/06884 21.03.2000 US 191048 P 21.03.2000 US 190828 P 21.03.2000 US 191314 P 21.03.2000 US 191007 P 28.03.2000 US 192655 P
(11) 1 257 307 (51) A61M 5/28		(11) 1 259 085 (51) H04Q 3/545 EN		
		(11) 1 259 088 (51) H04Q 7/32 FR		

29.03.2000 US 193032 P
29.03.2000 US 193053 P
30.03.2000 PCT/US00/08439
04.04.2000 US 194647 P
04.04.2000 US 194449 P
11.04.2000 US 196820 P
11.04.2000 US 195975 P
11.04.2000 US 196000 P
11.04.2000 US 196187 P
11.04.2000 US 196690 P
18.04.2000 US 198121 P
18.04.2000 US 198585 P
25.04.2000 US 199654 P
25.04.2000 US 199397 P
25.04.2000 US 199550 P
03.05.2000 US 201516 P
17.05.2000 PCT/US00/13705
22.05.2000 PCT/US00/14042
30.05.2000 PCT/US00/14941
02.06.2000 PCT/US00/15264
05.06.2000 US 209832 P
28.07.2000 PCT/US00/20710
22.08.2000 US 644848
24.08.2000 PCT/US00/23328
15.09.2000 US
08.11.2000 PCT/US00/30952
01.12.2000 PCT/US00/32678
20.12.2000 PCT/US00/34956

(11) **1 268 148** (51) B28B 11/04
(30) 29.11.2000 IT MO20000258 U

(11) **1 272 213** (51) A61K 39/00
(30) 06.04.2000 US 195035
06.12.2000 US 731375

(11) **1 274 044** (51) G06T 11/00
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité

I.12(6)

• Benannte Vertragsstaaten und
Erstreckungsstaaten

• Designated Contracting States and
Extension States

• Etats contractants désignés et états
d'extension désignés

(11) **0 720 842** (51) A61F 5/44
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(11) **0 744 941** (51) A61K 9/16
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

(11) **0 803 531** (51) C08J 5/10
(84) DE FR GB NL

(11) **0 814 408** (51) G06F 13/362
(84) DE FR GB

(11) **0 875 681** (51) F15B 15/18
(84) BE FR GB NL

(11) **0 917 079** (51) G06F 19/00
(84) AT CH DE ES FR GB LI NL

(11) **0 920 949** (51) B23Q 1/26
(84) DE GB IT

(11) **0 936 253** (51) C09D 5/38
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI
LU MC NL PT SE

(11) **0 942 011** (51) C08F 10/02
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 949 185** (51) B66F 9/065
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR IE IT LI NL PT
SE

(11) **0 958 107** (51) B24B 41/047
(84) GB

(11) **0 958 448** (51) F01M 3/02
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **0 959 685** (51) A22C 13/00
(84) AT BE DE ES FI FR GB NL

(11) **0 963 719** (51) A47B 83/00
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL

(11) **0 963 822** (51) B27B 1/00
(84) AT BE CH DE FR IT LI SE

(11) **0 968 347** (51) E05B 63/20
(84) AT BE DE DK ES FR GB IE IT NL PT SE

(11) **0 971 062** (51) D06F 95/00
(84) DE DK FR GB IT

(11) **1 031 743** (51) F16B 39/10
(84) CH DE FR GB IT LI SE

(11) **1 035 908** (51) B01F 1/00
(84) DE ES FR GB GR IT PT

(11) **1 041 697** (51) H02K 3/52
(84) FR GB IT

(11) **1 051 232** (51) B01D 46/52
(84) AT DE ES FR GB IT SE

(11) **1 051 853** (51) H04N 7/50
(84) DE FR GB IT

(11) **1 052 185** (51) B65D 75/58
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 054 911** (51) C08F 10/06
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 057 744** (51) B65D 75/36
(84) CH DE FR GB IT LI

SI

(11) **1 085 035** (51) C08G 73/10
(84) DE FR GB IT

(11) **1 092 719** (51) C07D 487/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU NL PT SE

(11) **1 099 601** (51) B60Q 3/02
(84) AT BE CH CY DE LI

(11) **1 099 828** (51) F01L 9/04
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 106 100** (51) A45C 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 109 278** (51) H02B 1/18
(84) AT DE

(11) **1 124 289** (51) H01R 13/58
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 132 281** (51) B62D 25/06
(84) DE ES FR GB IT PT SE

(11) **1 136 598** (51) D01D 11/02

(11) **1 143 722** (51) H04N 5/913
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 145 826** (51) B29C 65/74

(11) **1 146 235** (51) F16B 5/12
(84) DE ES FR GB IE SE

(11) **1 154 551** (51) H02K 51/00
(84) DE GB

(11) **1 157 791** (51) B25F 5/02
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 159 906** (51) A47J 31/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 167 146** (51) B60T 8/00
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 174 521** (51) C12Q 1/68
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 180 482** (51) B65D 47/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 184 601** (51) F16H 55/17
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 188 689** (51) B65D 83/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 189 374** (51) H04J 3/06
(84) DE GB

(11) **1 191 371** (51) G02B 6/255
(84) BE CH DE FR GB LI NL

(11) **1 192 962** (51) A61M 1/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 193 873** (51) H03K 19/003
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 197 565** (51) C12Q 1/68
(84) AT

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) **0 533 943** (51) B22D 11/10
(54) • VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN NICHT-
METALLISCHER EINSCHLÜSSE IM FLÜSSIG-
GEN METAL
• APPARATUS FOR REMOVING NON-MET-
ALLIC INCLUSIONS IN MOLTEN METAL
• APPAREIL POUR ELIMINER DES INCLU-
SIONS NON MÉTALLIQUES DANS DU MÉ-
TAL EN FUSION

(11) **0 571 427** (51) C12N 15/82
(54) • PLASMIDE ENTHALTEND DNA-
SEQUENZEN, DIE VERÄNDERUNGEN IN
DER KOHLENHYDRATSKONZENTRATION
BZW. -ZUSAMMENSETZUNG IN PFLANZEN
ENTHALTEN, SOWIE PFLANZENZELLEN
UND PFLANZEN ENTHALTEND DIESE
PLASMIDE.

(11) **0 610 953** (51) C08J 9/18
(54) • Thermoplastische Schaumstoffgegenstände
und deren Herstellungsverfahren

- (11) **0 643 770** (51) C12N 15/31
(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
- (11) **0 653 647** (51) G01V 3/26
(54) • Verfahren zur Korrektur von axialen und transversalen Fehlerkomponenten in Magnetomettermessungen während Bohrlochmessoperationen
- (11) **0 659 404** (51) A61K 7/48
(54) • Flüssige Suspension von cellulosehaltigen Polysacchariden für Pflegemittel und für Hausreinigungsmittel
- (11) **0 661 580** (51) G02F 1/1337
(54) • Verfahren zur Orientierung von Flüssigkristallen in Flüssigkristallanzeigen
• Method of aligning liquid crystals and method of manufacturing liquid crystal device employing the aligning method
• Méthode pour orienter un cristal liquide
- (11) **0 671 616** (51) G01M 15/00
(54) • Leistungsmessung einer Kolbenmaschine mit einem Beschleunigungssignal-Fenster
• Measuring reciprocating engine performance with a gated acceleration signal
• Mesure de la performance d'un moteur à pistons avec un signal d'accélération à fenêtre
- (11) **0 680 363** (51) A61N 1/30
(54) • VORRICHTUNG ZUR LICHTAKTIVIERTEN THERAPIE
• APPARATUS FOR PROVIDING LIGHT-ACTIVATED THERAPY
• APPAREIL POUR EFFECTUER UNE THERAPIE ACTIVEE PAR LA LUMIERE
- (11) **0 686 842** (51) G01M 11/02
(54) • Inspektion einer Kontaktlinse mit einer Beleuchtung mit Doppelfokus
• Ophthalmic lens inspection with a double focus illumination
• Inspection de lentilles de contact avec un éclairage à double foyer
- (11) **0 689 811** (51) A61F 9/00
(54) • Vorrichtung zur chirurgischen Behandlung von Presbyopie
- (11) **0 690 517** (51) H01M 4/40
(54) • Rechargeable lithium battery
- (11) **0 693 938** (51) A61K 39/21
(54) • PEPTIDE ZUR VERWENDUNG BEI DER IMPFUNG UND INDUKTION NEUTRALISIERENDER ANTIKÖRPER GEGEN DAS MENSCHLICHE IMMUNSCHWÄCHE-VIRUS
- (11) **0 705 615** (51) A61M 16/00
(54) • Beatmungsgerätes zur Therapie der Schlafapnoe
• Ventilation apparatus for the treatment of sleep apnoea
• Appareil de ventilation artificielle pour le traitement de l'apnée du sommeil
- (11) **0 709 520** (51) D06P 5/00
(54) • Tintenstrahl Druckgewebe mit Druck und Textildruckverfahren
- Ink-jet printing cloth with print and textile printing method
• Tissu pour impression par jet d'encre avec imprimé et procédé d'impression
- (11) **0 713 678** (51) A61B 6/03
(54) • Abbildungsvorrichtung
• Imaging apparatus
• Dispositif d'imagerie
- (11) **0 714 023** (51) G01N 21/47
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung des Kohlegehaltes in Asche
• Method and device for the determination of the coal content of ash
• Méthode et dispositif pour la détermination de la teneur en charbon de cendre
- (11) **0 717 277** (51) G01M 3/32
(54) • Überprüfen einer Prophylaxevorrichtung auf Löcher mit einem porösen hohlen Einsatzstück
• Testing for holes in a prophylactic device with a porous hollow liner.
• Essai de dispositif prophylactiques sur l'existence de trous avec une cartouche creuse et poreuse
- (11) **0 718 343** (51) C08G 73/18
(54) • Metallischer Gegenstand beschichtet mit Polybenzimidazol und dessen Verfahren zur Herstellung
• Metallic part coated with polybenzimidazole and process for the production of the same
• Partie métallique recouverte du polybenzimidazole et son procédé de production
- (11) **0 731 421** (51) G06K 19/06
(54) • Informationsaufzeichnungsverfahren und Informationswiedergabeverfahren
• Information recording method and information reproducing method
• Méthode d'enregistrement d'information et méthode de reproduction d'information
- (11) **0 731 845** (51) C12N 15/90
(54) • EXPRESSIONSSYSTEM VON ANTIKÖRPERN BEI HOMOLOGISCHER REKOMBINATION IN MURINEZELLEN
- (11) **0 739 761** (51) B60C 23/04
(54) • REIFENDRUCKÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG
- (11) **0 744 642** (51) G02B 26/08
(54) • Améliorations concernant des dispositifs d'affichage des images
- (11) **0 744 883** (51) H05B 41/29
(54) • Dispositif et procédé de commande d'une lampe à décharge à haute pression
- (11) **0 744 941** (51) A61K 9/16
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FEINTEILIGER PHARMAZEUTISCHER FORMULIERUNGEN
- (11) **0 746 412** (51) B01L 3/00
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM QUANTITATIVEN NACHWEIS VON BIOLOGISCHEN MATERIALIEN EINER FLÜSSIGEN PROBE
- (11) **0 747 433** (51) C08L 61/24
(54) • Eine katalytische Zusammensetzung und ein Verfahren zur Härtung eines Harnstoff-Formaldehydharzes
- (11) **0 756 170** (51) G01N 22/04
(54) • Système de mesure du taux d'humidité d'une balle de matériau multicouche
- (11) **0 759 236** (51) H04B 3/23
(54) • BANDLEISTUNGSECHOABSCHWÄCHER FÜR MEHRFREQUENZSIGNALDETEKTOREN
- (11) **0 764 388** (51) H05B 1/02
(54) • KONTROLLVORRICHTUNGEN FÜR FLUESIGKEITSHHEIZVORRICHTUNGEN
• CONTROL UNITS FOR LIQUID HEATING VESSELS
• DISPOSITIFS DE CONTROLE POUR RECIPIENTS POUR CHAUFFER UN LIQUIDE
- (11) **0 766 451** (51) H04N 1/405
(54) • Digitales Drucksystem und -verfahren
• Digital printing system and method
• Système et méthode d'impression numérique
- (11) **0 766 572** (51) A61M 5/00
(54) • KAPPENLOSES MEDIZINISCHES RÜCKSCHLAGVENTIL
- (11) **0 767 340** (51) H01J 61/35
(54) • Lampenanordnung mit einer Entladungslampe, die eine lichtdurchlässige und leitfähige Beschichtung zur RF-Begrenzung und Aufwärmung besitzt.
- (11) **0 771 494** (51) H04B 7/005
(54) • VITERBI ENTZERRER MIT UNMITTELBARER DATENAKTUALISIERUNG
- (11) **0 771 614** (51) B25B 5/12
(54) • Antriebene Spannvorrichtung
• Powered clamp apparatus
• Dispositif de serrage motorisé
- (11) **0 772 051** (51) G01R 15/24
(54) • Non-conventional measuring transformer
• Transformateur de mesure non-conventionnel
- (11) **0 773 475** (51) G03C 9/08
(54) • Verfahren zur Herstellung von photographischen Reliefs
- (11) **0 773 810** (51) A61M 25/10
(54) • TELESKOPISCHER KATHETER
• TELESCOPING CATHETER
• CATHETER TELESCOPIQUE
- (11) **0 776 050** (51) H01L 31/0216
(54) • Planar color filter array for CCD with embedded color filter elements
- (11) **0 776 526** (51) H01L 27/12
(54) • PIXEL EINER ELEKTROLUMINESZIERENDEN ANZEIGE MIT AKTIVER MATRIX UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- (11) **0 776 581** (51) H04Q 7/00
(54) • VERFAHREN ZUM VERWALTEN EINES TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEMS BESTEHEND AUS EINEM KLEINZELLENNETZ UND EINEM MOBILTELEFONNETZ
• METHOD FOR MANAGING A TELECOMMUNICATION SYSTEM INCLUDING A SMALL CELL NETWORK AND A MOBILE PHONE NETWORK
• PROCEDE POUR LA GESTION D'UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION COMPORTANT UN RESEAU DE PETITES CELLULES ET UN RESEAU DE TELEPHONIE MOBILE
- (11) **0 777 652** (51) C07D 211/52
(54) • NEUROPROTEKTIVE 3-(PIPERIDINYL)-1)-CHROMAN-4,7-DIOL UND 1-(4-HYPOXYPHENYL)-2-(PIPERIDINYL-1)-ALKANOLDERIVATE
- (11) **0 780 398** (51) C07K 14/47
(54) • Verfahren zur Reinigung von Tamm-Horsfall-Glykoprotein und Uromodulin

- *Process for purifying Tamm-Horsfall glycoprotein and uromodulin*
- *Procédé de purification de glycoprotéine de Tamm-Horsfall et uromoduline*
- (11) **0 780 680** (51) G01N 15/14
- (54) • *Analysator und Methode zur Analyse von Urinbestandteilen*
- *Analyzer and method for analyzing urine material components*
- *Analysateur et méthode pour l'analyse des composants de l'urine*
- (11) **0 780 851** (51) H01C 17/22
- (54) • *Halbleiter IC chip mit elektrisch verstellbaren Widerstandstrukturen*
- *A semiconductor IC chip with electrically adjustable resistor structures*
- *Circuit intégré semiconducteur avec des structures de résistance ajustables électriquement*
- (11) **0 788 391** (51) A61M 29/00
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM VERSCHLIESSEN EINES KÖRPERKANALS*
- *BODY PASSAGE CLOSURE APPARATUS*
- *APPAREIL D'OBTURATION D'UN PASSAGE CORPOREL*
- (11) **0 788 416** (51) B22F 3/14
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN VON KOMPOSITGESCHOSSE*
- *METHOD OF MAKING COMPOSITE SHOTS*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE PROJECTILES COMPOSITES*
- (11) **0 788 605** (51) G01N 33/569
- (54) • *NACHWEISS VON ANTIKÖRPER GEGEN BAKTERIELLE ANTIGENE DURCH FLUORESZENZ-POLARISATION*
- *DETECTION OF ANTIBODIES TO BACTERIAL ANTIGENS BY FLUORESCENCE POLARIZATION*
- (11) **0 790 497** (51) G01N 21/74
- (54) • *Electrothermal device for atomizing used in analytical spectrometry*
- *Dispositif pour l'atomisation électrothermique utilisé dans l'analyse spectrométrique*
- (11) **0 790 738** (51) H04N 5/445
- (54) • *Anzeige eines elektronischen Programmführers*
- (11) **0 796 549** (51) H05G 1/36
- (54) • *APPAREIL D'EXAMEN PAR RAYONS X COMPRENANT UN SYSTEME DE COMMANDE DE L'EXPOSITION*
- (11) **0 801 077** (51) C08B 11/20
- (54) • *Thermoplastischer Werkstoff bestehend aus aliphatischen Cellulosecarbamidsäurederivaten und niedermolekularen Harnstoffderivaten sowie ein Verfahren zu dessen Herstellung und Verwendung desselben*
- *Thermoplastic material made from aliphatic carbamic acid amide derivatives of cellulose and low molecular weight urea derivatives, process for their preparation and their use*
- *Matériau thermoplastique à partir de dérivés d'amide carbamique de cellulose et de dérivés d'urée à bas poids moléculaire, procédé de préparation et utilisation*
- (11) **0 805 194** (51) C10M 163/00
- (54) • *METHODE ZUM SCHMIEREN VON STUFENLOS REGELBAREN GETRIEBEN*
- *METHOD FOR LUBRICATING STEPLESS TRANSMISSIONS THEREWITH*
- *ET PROCEDE DE LUBRIFICATION DE TRANSMISSIONS A VARIATION CONTINUE*
- (11) **0 806 929** (51) A61G 5/04
- (54) • *TRANSPORTATION VEHICLES AND METHODS*
- (11) **0 807 697** (51) C25D 3/22
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von halbgänzenden und von glänzenden elektrogalvanischen Beschichtungen unter Verwendung hoher Stromdichten in einem Bad, das ein Zinksalz einer Schwefel-enthaltenden Säure enthält und Zusammensetzung dafür*
- *Procédé de dépôt électrogalvanique à haute densité de courant des couches semi-brillantes ou brillantes à partir d'un bain contenant un sel de zinc d'un acide soufré et composition à cet usage*
- (11) **0 807 814** (51) G01N 21/64
- (54) • *Zwei-Photonen molekulare Anregung in einem Laserrastermikroskop*
- *Two-photon molecular excitation in a laser scanning microscopy*
- *Excitation moléculaire à deux photons dans un microscope à balayage laser*
- (11) **0 808 415** (51) F01N 3/08
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR LEISTUNGSVERBESSE- RUNG DES AUSPUFFKATALYSATORS IN DER FAHRZEUGABGASANLAGE*
- *APPARATUS FOR PERFORMANCE ENHANCEMENT OF THE MANIFOLD CATALYST IN THE AUTOMOTIVE EXHAUST SYSTEM*
- *APPAREIL POUR ACCROITRE L'EFFICACITE DU CATALYSEUR D'ADMISSION DANS LES SYSTEMES D'ECHAPPEMENT D'AUTOMOBILES*
- (11) **0 808 507** (51) H01G 9/00
- (54) • *NITRID-, CARBID- UND BORID-ELEKTRODEN MIT HOHER SPEZIFISCHER OBERFLÄCHE UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- (11) **0 810 255** (51) C08J 5/18
- (54) • *Verfahren zum Verpacken luft- und/oder feuchtigkeitsempfindlicher Stoffe und zum Einbringen der verpackten Stoffe in einen Reaktor*
- *Process for packaging air and/or moisture sensitive materials and for introducing the packaged materials into a reactor*
- *Procédé d'emballage de matières sensibles à l'air et/ou à l'humidité et d'introduction de ces matières emballées dans un réacteur*
- (11) **0 813 861** (51) A61K 7/42
- (54) • *Sonnenschutzmittel in Form von O/W-Mikroemulsionen*
- (11) **0 814 671** (51) A23G 3/30
- (54) • *PROTEINÄHNLICHE ELASTISCHE POLYMERISATE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG FÜR ÖKOLOGISCHEN KAUGUMMI*
- (11) **0 815 261** (51) C12Q 1/68
- (54) • *DNA-DIAGNOSTIK MITTELS MASSENSPEKTROMETRIE*
- (11) **0 817 657** (51) A61M 29/00
- (54) • *EINLUMIGER BALLONKATHETER*
- *SINGLE-LUMEN BALLOON CATHETER*
- *CATHETER MONOLUMINAL A BALLONNET*
- (11) **0 817 979** (51) G01V 1/02
- (54) • *CANON A AIR AVEC MANCHON COMPACT*
- (11) **0 818 288** (51) B28B 19/00
- (54) • *Mould for the production of moulded articles with integrated prefabricated elements, in particular moulded concrete blocks combined with natural stone slabs.*
- (11) **0 818 420** (51) C02F 1/56
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Polymerelektrolyten*
- (11) **0 821 055** (51) C12G 3/06
- (54) • *Verwendung von Monellin zur Erhöhung des Aromas von Getränken oder Nahrungsmitteln*
- (11) **0 825 249** (51) C10M 161/00
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Polymer-dispergiemitteln und ihre Verwendung in Schmiermitteln und Brennstoffen*
- *Process for the preparation of polymeric dispersants and their use in lubricant and fuel compositions*
- *Procédé de préparation de dispersants polymères et leurs utilisation dans des compositions lubrifiantes et des compositions combustibles*
- (11) **0 825 346** (51) F04D 19/04
- (54) • *Etage d'entrée pour une pompe à gaz à friction à double flux*
- (11) **0 826 464** (51) B25C 1/14
- (54) • *Pulverkraftbetriebenes Setzgerät mit Kolbenrückstellelement*
- (11) **0 828 694** (51) C03C 10/16
- (54) • *VERWENDUNG VON HOCHFESTEN TRANSLUZENTEN GLIMMER-GLASKERAMIKEN ALS ZAHNERSATZ*
- *USE OF HIGH-STRENGTH, TRANSLUCENT MICA GLASS-CERAMICS AS DENTAL REPLACEMENT*
- *UTILISATION DE VITROCERAMIQUES MICA-CIQUES TRANSLUCIDES A RESISTANCE ELEVEE COMME REMPLACEMENT DENTAIRE*
- (11) **0 831 868** (51) G01N 33/50
- (54) • *BESTIMMUNG DER WIRKSAMKEIT VON TOPISCH VERABREICHTEN ANDROGENEN BEIM SJÖRGEN - SYNDROM DURCH NACHWEIS VON TGF-BETA IN TRÄNEN*
- (11) **0 831 967** (51) B01J 23/72
- (54) • *GEFORMTER HYDRIERKATALYSATOR, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEINER VERWENDUNG*
- *SHAPED HYDROGENATION CATALYST AND PROCESSES FOR THEIR PREPARATION AND USE*
- *CATALYSEURS D'HYDROGENATION FACONNES, LEURS PROCEDES DE PREPARATION ET D'UTILISATION*
- (11) **0 833 173** (51) G02B 5/30
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Polarisators*
- *A production method for a polarizer*
- *Méthode de fabrication d'un polarisateur*
- (11) **0 834 091** (51) G01V 15/00
- (54) • *RÄUMLICHE MAGNETISCHER ABFRAGEANORDNUNG*
- (11) **0 835 682** (51) B01D 35/12
- (54) • *Filtersystem für das Schmiermittel einer Brennkraftmaschine*
- *Filter system for the lubricant of an internal combustion engine*
- *Système de filtre pour le lubrifiant d'un moteur à combustion interne*
- (11) **0 836 293** (51) H04J 13/02
- (54) • *Rahmenerzeugungstechnik für ein CDMA-Kommunikationssystem mit mehreren Bit-Raten*

- (11) **0 839 400** (51) H01S 5/02
(54) • PUCE LASER A SEMI-CONDUCTEUR ET COMPOSANT EMETTEUR D'INFRAROUGES
- (11) **0 840 041** (51) F16J 15/06
(54) • Anordnung zweier Bauteile mit Doppeldichtung für Fluidum und elektromagnetische Wellen
• Assembly of two components with a dual containment seal for fluid and electromagnetic waves
• Assemblage de deux pièces avec interposition d'un joint à double étanchéité aux fluides et aux ondes électromagnétiques.
- (11) **0 841 013** (51) A23L 2/52
(54) • Calcium fortification of drinks
• Fortification en calcium des boissons
- (11) **0 841 348** (51) C08F 4/646
(54) • Verfahren zur Polymerisation von Olefinen, nach diesem Verfahren hergestellte Poly-Alpha-Olefine und für dieses Verfahren als Katalysatorkomponente verwendbare Aminosilan-Verbindungen
- (11) **0 844 079** (51) B41C 1/10
(54) • Lithographie-Druckplatten für die digitale Bilderzeugung mittels laser-induzierter Stoffübertragung
- (11) **0 847 272** (51) A61K 9/127
(54) • LIPOSOMEN MIT P-ETHOXYOLIGONUKLEOTIDEN
• LIPOSOMAL P-ETHOXY OLIGONUCLEOTIDES
• COMPOSITIONS LIPOSOMALES D'OLIGONUCLEOTIDES P-ETHOXY
- (11) **0 847 468** (51) E04C 2/26
(54) • VORGEFERTIGTES FASSADENELEMENT FÜR GEBÄUDEN
• PREFABRICATED FAÇADE ELEMENT FOR BUILDINGS
• ÉLÉMENT DE FAÇADE PRÉFABRIQUÉ POUR BÂTIMENTS
- (11) **0 848 804** (51) G01D 5/245
(54) • CAPTEUR D'ANGLE ABSOLU DE BRUQUAGE
- (11) **0 852 950** (51) A61K 35/12
(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
- (11) **0 854 392** (51) G03G 15/00
(54) • Aufladevorrichtung mit Stromversorgungseinheit
• Charging apparatus comprising a power supplying member
• Dispositif de chargement comprenant un module d'alimentation
- (11) **0 854 470** (51) G11B 5/53
(54) • Magnetbandaufnahme- /Wiedergabevorrichtung mit einer kapazitiven Koppelungsvorrichtung
• Magnetic tape recorder/player with a capacitive coupling device
- (11) **0 855 682** (51) G06T 15/00
(54) • Faltung von Zeilenrasterdarstellungen
- (11) **0 856 066** (51) C12Q 1/68
(54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS DER AKTIVITÄT VON DNS POLYMERASEN
• METHOD FOR DETERMINING ACTIVITY OF DNA POLYMERASES
- PROCEDE SERVANT A DETERMINER L'ACTIVITE DE POLYMERASES D'ADN
- (11) **0 859 629** (51) A61K 38/17
(54) • PHOSPHORYLIERTES REKOMBINANTES MENSCHLICHES BETA-KASEIN FÜR DIE HEMMUNG DER ANHEFTUNG VON H. INFLUENZAE AN MENSCHLICHEN ZELLEN
• PHOSPHORYLATED RECOMBINANT HUMAN BETA CASEIN FOR INHIBITION OF ATTACHMENT OF H. INFLUENZAE TO HUMAN CELLS
• BETA-CASEINE HUMAINE RECOMBINANTE ET PHOSPHORYLEE POUR INHIBER LA FIXATION DE H. INFLUENZAE SUR DES CELLULES HUMAINES
- (11) **0 860 422** (51) C07C 49/747
(54) • Derivate des Benzylidencyclohexanons, des Benzylid-Cyclopentanons und des Benzylid-nacetons und ihre Herstellung
- (11) **0 860 873** (51) H01L 21/78
(54) • Adhesive sheet for wafer setting and process for producing electronic components
- (11) **0 862 743** (51) G01R 29/08
(54) • ELEKTROMAGNETISCHER STÖRUNGSDETEKTOR FÜR IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG
- (11) **0 865 885** (51) B26F 1/20
(54) • Verfahren, um Perforierungswerkzeuge herzustellen, und ein Perforierungswerkzeug hergestellt nach dem Verfahren
- (11) **0 865 892** (51) B29C 43/32
(54) • Verfahren zur Herstellung von hohlen Präzisionskörpern aus Verbundwerkstoff
- (11) **0 868 653** (51) G01F 1/36
(54) • VERFAHREN ZUR INSTALLIERUNG EINES DRUCKDIFFERENZUMSETZERS
• METHOD OF INSTALLING DIFFERENTIAL PRESSURE TRANSDUCER
• METHODE POUR INSTALLATION D'UN APPAREIL POUR MESURER LA PRESSION DIFFERENTIELLE
- (11) **0 870 170** (51) G01B 7/16
(54) • WANDLER MECHANISCHER SPANNUNGEN LEDIGLICH AM TRÄGER (MEMS)
• STRESS SENSOR ONLY ON A SUPPORT (MEMS)
• CAPTEUR DE TENSION MÉCANIQUE SEULEMENT SUR LE SUPPORT (MEMS)
- (11) **0 872 247** (51) A61K 47/02
(54) • topische Zubereitung enthaltend Phosphatpuffer als Hautdurchlässigkeitverstärker
• topical formulation containing phosphate buffer as skin permeation enhancer
• formulation topique contenant un tampon phosphate comme stimulateur de perméabilité cutanée
- (11) **0 873 139** (51) A61K 47/48
(54) • BIOTINYLIERTER ANTIKÖRPER MIT VERMINDERTER POSITIVER NETTOLADUNG UND TOXIN, MEDIKAMENT ODER CHELAT
• BIOTINYLATED ANTIBODIES WITH REDUCED NET POSITIVE CHARGE AND TOXIN, DRUG OR CHELATE
• ANTICORPS BIOTINYLES PRESENTANT UNE CHARGE POSITIVE NETTE REDUITE ET PORTANT UNE TOXINE, UN MEDICAMENT OU UN CHELATE
- (11) **0 873 353** (51) C07K 1/22
(54) • TRENNMEDIUM FÜR IGG UND PROTEIN A VARIANTE
- IGG SEPARATION MEDIUM AND PROTEIN A VARIANT
• MILIEU DE SEPARATION D'IGG ET VARIANT DE LA PROTEINE A
- (11) **0 873 739** (51) A61F 13/56
(54) • Saugfähiger Artikel mit Doppelveschluss, bei dem eine mechanische Befestigung mit einer Klebefestigung am Körper kombiniert ist
• Absorbent article comprising dual fixation means of the mechanical and of the body contact adhesive type
• Article absorbant pourvu d'un double moyen de fixation comportant une fixation mécanique et une fixation par adhésif sur le corps
- (11) **0 877 609** (51) A61K 31/135
(54) • FORMULIERUNG ZUR INTRANASALEN VERABREICHUNG
• FORMULATION FOR INTRANASAL ADMINISTRATION
• FORMULATION POUR L'ADMINISTRATION INTRANASALE
- (11) **0 878 476** (51) C07F 7/12
(54) • Procédé pour la préparation du diméthylchlorosilane
- (11) **0 879 155** (51) B60N 2/42
(54) • SITZKISSENRÜCKHALTESYSTEM
• SEAT CUSHION RESTRAINT SYSTEM
• SYSTÈME DE RETENUE DE COUSSIN DE SIÈGE
- (11) **0 879 431** (51) G02B 5/128
(54) • DAUERHAFTE RETROREFLEKTIERENDE ELEMENTE
- (11) **0 880 530** (51) C07F 9/10
(54) • PHOSPHATIDYLOLIGOLYCERINE
• PHOSPHATIDYL OLIGOLYCEROLS
• PHOSPHATIDYLOLOGOLYCERINES
- (11) **0 880 688** (51) G01N 21/21
(54) • OPTISCH AKTIVER DETEKTOR FÜR DIE NUTZUNG MIT OPTISCH AKTIVEN VERBINDUNGEN
• OPTICAL ACTIVITY DETECTOR FOR USE WITH OPTICALLY ACTIVE COMPOUNDS
- (11) **0 884 068** (51) A62B 9/02
(54) • Procédé pour la fabrication des membranes notamment des membranes régulatrices pour appareils respiratoires
- (11) **0 884 369** (51) C09K 7/02
(54) • Bohr- und Wartungsflüssigkeiten und Methoden zur Erhöhung der Viskosität bei geringer Schergeschwindigkeit
• Fluides de forage et de service et méthodes pour augmenter le viscosité à faible vitesse de cisaillement
- (11) **0 884 504** (51) F16H 9/20
(54) • SCHEIBE MIT VERSTELLBAREM DURCHMESSER
- (11) **0 885 461** (51) H01L 33/00
(54) • POLYFLUORENE ALS MATERIALIEN FÜR PHOTOLUMINESZENZ UND ELEKTROLUMINESZENZ
- (11) **0 886 434** (51) H04N 1/387
(54) • Digitales Bildreproduktionsgerät mit virtuellem Kopierblattspeicher
- (11) **0 886 438** (51) H04N 3/15
(54) • Farbbildlesegerät
• A colour image reading apparatus
• Appareil de lecture d'images en couleurs

- (11) **0 888 362** (51) C07F 1/02
(54) • BORATES DE TETRAKIS-PENTAFLUOROPHENYLE OBTENUS A PARTIR DE REACTIFS DE GRIGNARD DE PENTAFLUOROPHENYLE
- (11) **0 888 538** (51) G01N 33/00
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON NYLON 11-TEILEN
• METHOD FOR MONITORING NYLON 11 PARTS
• PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE PIÈCES EN NYLON 11
- (11) **0 888 557** (51) G01R 33/12
(54) • PROCEDE POUR DETERMINER LE COURANT CRITIQUE I C DES SUPRACONDUCTEURS ET SYSTEME DE MESURE POUR METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCEDE
- (11) **0 888 592** (51) H04N 7/26
(54) • KODIERUNG UND DEKODIERUNG VON GRAFISCHEN SYMBOLEN
• SPRITE CODING AND DECODING
• CODAGE ET DECODAGE DE SYMBOLE GRAPHIQUE
- (11) **0 892 627** (51) A61F 2/32
(54) • KÜNSTLICHES GELENK
• ARTIFICIAL JOINT
• ARTICULATION ARTIFICIELLE
- (11) **0 893 198** (51) B23Q 5/027
(54) • Handwerkzeugmaschine
• Portable power tool
• Outil portable motorisé
- (11) **0 894 970** (51) F02M 35/12
(54) • Abgestimmter Helmholtzresonator mit Steuergerät mit linearem Ausgang und Verfahren zur Abstimmung eines solchen Resonators
• Variably tuned helmholtz resonator with linear response controller and method of tuning such a resonator
• Résonateur ajusté du type Helmholtz avec régulateur à réponse linéaire et méthode pour ajuster un tel résonateur
- (11) **0 895 553** (51) D21H 19/14
(54) • PROCESS FOR SURFACE TREATMENT OF MATERIAL WEBS, IN PARTICULAR PAPER AND CARDBOARD WEBS, USING ANTI-ADHESIVE AGENTS
- (11) **0 895 732** (51) A44C 7/00
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Ohrings
• Method for manufacturing of earring
• Procédé de fabrication d'une boucle d'oreille
- (11) **0 898 179** (51) G01V 1/18
(54) • Geophonstossdämpfer
- (11) **0 898 761** (51) G06K 13/08
(54) • VORRICHTUNG ZUM LIMITIEREN DER EINBRINGUNGSDICKE EINES DOKUMENTS, ETWA EINES TICKETS, EINER KARTE IN EINE DOKUMENTE LESENDE MASCHINE
• APPARATUS FOR LIMITING THE INSERTION THICKNESS OF A DOCUMENT SUCH AS A TICKET, CARD, IN A MACHINE READING DOCUMENTS
- (11) **0 899 529** (51) F26B 9/10
(54) • Wendevorrichtung für Schlämme und Dispersionen und Solartrockner mit Wendevorrichtung
- (11) **0 902 669** (51) A61F 5/00
(54) • MITTEL ZUR VERRINGERUNG DER ORALE NAHRUNGSMITTELAUFNAHME BEI MENSCHEN
- MEANS SUITABLE FOR REDUCING THE INGESTION OF FOOD BY HUMANS VIA THE MOUTH CAVITY
• INSTRUMENT APTE A REDUIRE L'INGESTION DES ALIMENTS PAR LA CAVITE ORALE HUMAINE
- (11) **0 902 965** (51) H01J 61/02
(54) • MEHRFACHREFLEKTION ELEKTRODENLOSE LAMPE MIT EINER SCHWEFEL ODER SELEN ENTHALTENDEN FÜLLUNG UND VERFAHREN ZUR STRAHLUNGSERZEUGUNG MIT EINER SOLCHEN LAMPE
• MULTIPLE REFLECTION ELECTRODELESS LAMP WITH SULFUR OR SELENIUM FILL AND METHOD FOR PROVIDING RADIATION USING SUCH A LAMP
- (11) **0 906 094** (51) A61K 31/24
(54) • SUBSTITUIERTE N-((AMINOIMINOMETHYL ODER AMINOMETHYL)-PHENYL)PROPYLAMIDE
- (11) **0 908 582** (51) E04G 21/12
(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
- (11) **0 912 558** (51) C07D 403/04
(54) • SUBSTITUIERTE INDAZOLDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS INHIBITOREN DES PHOSPHODIESTERASE (PDE) TYPUS 4 UND DES TUMOR-NECROSIN-FACTORS (TNF)
- (11) **0 913 125** (51) A61B 17/32
(54) • Ultraschallskalpellklinge
• Ultrasonics scalpel blade
• Lame de scalpel ultrasonique
- (11) **0 914 419** (51) C12N 15/00
(54) • TRANSGENE MÄUSE, DIE DEN LEUKÄMIE INHIBIERUNG FAKTOR EXPRIEREN KÖNNEN
• TRANSGENIC MICE CAPABLE OF EXPRESSING LEUKEMIA INHIBITORY FACTOR
• SOURIS TRANSGENIQUES CAPABLES D'EXPRIMER LE FACTEUR D'INHIBITION DE LA LEUCEMIE (LIF)
- (11) **0 915 600** (51) H04L 29/06
(54) • Système d'objet distribué et procédé de fourniture de services dans ce système
- (11) **0 916 277** (51) A43B 13/18
(54) • Schuhsohlen-Bestandteil und Verfahren zur dessen Herstellung
• Shoe sole component and shoe sole component construction method
• Composant de semelle de chaussure et procédé pour sa fabrication
- (11) **0 918 517** (51) A61K 31/20
(54) • OMEGA-3-FETTSÄUREHALTIGE ZUBEREITUNG AUS MIKROORGANISMEN ALS PROPHYLAKTIKUM BZW. THERAPEUTIKUM GEGEN KOKZIDIOSE BEI TIEREN
• COMPOSITION OF MICRO-ORGANISMS CONTAINING OMEGA-3-FATTY ACID USEFUL AS A PROPHYLACTIC OR THERAPEUTIC AGENT AGAINST COCCIDIOSIS OF ANIMALS
• COMPOSITION DE MICRO-ORGANISMES CONTENANT DE L'ACIDE GRAS OMEGA-3, SERVANT D'AGENT PROPHYLACTIQUE OU THERAPEUTIQUE CONTRE LA COCCIDIOSE CHEZ LES ANIMAUX
- (11) **0 918 548** (51) A61L 15/28
(54) • VERWENDUNG VON OXYDIERTER ZELULOSE UND IHRER KOMPLEXEN ZUR BEHANDLUNG VON CHRONISCHEN WUNDEN
- (11) **0 920 276** (51) A61B 1/00
(54) • STARRES ENDOSKOP MIT BELEUCHTUNG
- (11) **0 920 869** (51) A61K 31/60
(54) • STABILE ZUBEREITUNG AUF BASIS VON ACETYLSALICYLSÄURE ZUR ÄUSSEREN ANWENDUNG
• STABLE EXTERNAL PREPARATIONS CONTAINING ACETYLSALICYLIC ACID
• PREPARATIONS STABLES A USAGE EXTERNE A BASE D'ACID ACETYLSALICYLIQUE
- (11) **0 922 426** (51) A47J 36/34
(54) • Elektrisches schnurloses Wasserheizgerät
• Cordless electrical water heating appliance
• Appareil électrique sans fil de chauffage d'eau
- (11) **0 924 184** (51) C07C 51/487
(54) • Verfahren zur Behandlung von Sorbinsäure und/oder deren Salz enthaltendem Abwasser
• A method for treating an effluent containing sorbic acid and/or a salt thereof
• Procédé de traitement d'effluents contenant de l'acide sorbique et/ou un de ses sels
- (11) **0 925 555** (51) G06T 9/00
(54) • MPEG-2-VIDEODATENDEKODIERER FÜR CODES VARIABLER LÄNGE UND DEKODIERERARCHITEKTUR MIT ZWEI GESCHWINDIGKEITEN
- (11) **0 927 683** (51) B65B 3/10
(54) • VORRICHTUNG ZUM FÖRDERN, ZUFÜHREN UND FÜLLEN VON UNGEFORMTEN BEHÄLTERN
• APPARATUS FOR CONVEYING, SUPPLYING, AND FILLING UNSHAPED CONTAINERS,
• DISPOSITIF PERMETTANT DE TRANSPORTER, D'ALIMENTER ET DE REMPLIR DES RECIPIENTS INFORMES
- (11) **0 928 241** (51) B29C 43/36
(54) • VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF DRUCKÜBERTRAGER ZUR BENUTZUNG IN DER HERSTELLUNG VON VERBUNDWERKSTOFFKOMPONENTEN
- (11) **0 929 921** (51) H01S 5/32
(54) • EINE MAGNESIUMHALTIGE VORRICHTUNG AUS EINEM II-VI VERBINDUNGSHALBLEITER UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN
• A MAGNESIUM CONTAINING II-VI SEMICONDUCTOR DEVICE AND ITS FABRICATION METHOD
• COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR II-VI CONTENANT DU MAGNESIUM ET PROCÉDE DE FABRICATION DE CE COMPOSANT
- (11) **0 931 584** (51) B01F 5/06
(54) • Vorrichtung zum Dispergieren von hochkonsistentem Altpapier
• Apparatus for dispersing of highly consistent waste paper
• Dispositif pour la dispersion de vieux papiers très consistants
- (11) **0 935 755** (51) G01N 33/68
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES ERHÖHTEN STERBLICHKEITSRATE
• METHOD FOR DETERMINING AN INCREASED CHANCE OF MORTALITY

- (11) **0 936 085** (51) B60B 21/06
(54) • PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE PROBABILITÉ DE MORTALITÉ ÉLEVÉE
(54) • Rim for a spoked wheel, particularly a bicycle rear wheel
- (11) **0 939 112** (51) C09J 5/00
(54) • VERFAHREN ZUM BEARBEITEN, INSBESONDERE LAKIEREN EINES SANDWICH
• Method for processing, in particular varnishing a sandwich
• procédé pour traiter, en particulier pour vernir un sandwich
- (11) **0 939 652** (51) A61K 39/395
(54) • VERWENDUNG VON ANTIKÖRPERN GEGEN CD45RO LEUKOZYTENANTIGEN ZUR IMMUNMODULATION
• USE OF ANTIBODIES TO CD45RO LEUKOCYTE ANTIGEN FOR IMMUNOMODULATION
• UTILISATION D'ANTICORPS CONTRE L'ANTIGÈNE LEUCOCYTAIRE CD45RO POUR IMMUNOMODULATION
- (11) **0 940 506** (51) E02D 7/28
(54) • Rohrklemme für Vibrationsramme
• Pince de serrage pour mouton vibreur
- (11) **0 941 122** (51) A61K 47/08
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR POLYNUKLEOTIDABGABE
• COMPOSITIONS FOR POLYNUCLEOTIDE DELIVERY
• COMPOSITIONS POUR L'ADMINISTRATION DE POLYNUCLEOTIDES
- (11) **0 944 316** (51) A01N 43/76
(54) • GEEIGNETER KONSERVIERUNGSMITTELMIX FÜR ANALYSEGERÄTE MIT IONENSELEKTIVEN ELEKTRODEN
• BLEND OF APPROPRIATE PRESERVATIVE AGENTS FOR ANALYSIS INSTRUMENTS WITH ION-SELECTIVE ELECTRODES
• MELANGE D'AGENTS PRESERVATEURS APPROPRIÉS POUR INSTRUMENTS D'ANALYSE A ELECTRODES SELECTIVES POUR IONS
- (11) **0 945 076** (51) A23L 3/36
(54) • Gefrierverfahren für Nahrungsmitteln und Gefriergeräte hierfür
- (11) **0 945 727** (51) G01N 33/50
(54) • Verfahren zur Diagnose von HIV-Infektionen
• Method for diagnosing HIV infection
• Méthode de diagnostic pour détecter l'infection avec VIH
- (11) **0 945 795** (51) G06F 9/45
(54) • Rechnersystem mit einem mehrfach Sprungbefehlzeiger und -Verfahren
- (11) **0 946 315** (51) B22D 11/00
(54) • MEHRSCICHTIGE METALLVERBUNDWERKSTOFFE HERGESTELLT DURCH STRANGGIESSEN VON METALLVERBUNDSTRÄNGEN
• PRODUITS METALLIQUES COMPOSITES OBTENUS PAR COULEE CONTINUE DE PLAQUES COMPOSITES
- (11) **0 946 793** (51) C25D 5/50
(54) • VERFAHREN ZUM AUFSCHMELZEN VON GALVANISCH VERZINNTEN STAHLBLECH DURCH FLUSSMITTEL
• PROCESS FOR THE REFLOWING OF ELECTRO-DEPOSITED TINPLATE BY MEANS OF FLUXING AGENTS
- (11) **0 949 263** (51) C07F 7/18
(54) • Verfahren zur Herstellung von schwefelhaltende organosiliciumverbindungen
• Process for producing sulfur-containing organosilicon compounds
• Procédé pour préparer des composés organosiliciques contenant du soufre
- (11) **0 950 140** (51) E03F 1/00
(54) • ABWASSERSYSTEM
• DRAIN WATER SYSTEM
• SYSTEME DE TRAITEMENT DES EAUX RESIDUAIRES
- (11) **0 950 156** (51) F16J 15/02
(54) • HOCHTEMPERATUR-DICHTUNG ZUM ZUSAMMENFÜGEN VON KERAMIK MIT METALLEGIERUNGEN
- (11) **0 950 990** (51) G07D 11/00
(54) • Bankautomat mit zwei Speicherabschnitten für unterschiedliche Wertdokumente
• Automatic teller apparatus comprising two storage sections for different monetary documents
• Machine bancaire comportant deux sections de stockage pour des valeurs monétaires différentes
- (11) **0 951 148** (51) H04B 1/707
(54) • Appareil et procédé de synchronisation pour communication à spectre étalé par séquence directe
- (11) **0 953 461** (51) B60B 1/04
(54) • Verfahren zum Herstellen von Rädern verschiedener Durchmesser
• Method of making wheels of different diameters
• Procédé de fabrication de roues de diamètres différents
- (11) **0 958 296** (51) C07D 417/12
(54) • HETEROZYKLISCHE VERBINDUNGEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DIE DIESE ENTHALTEN UND IHRE ANWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON DIABETIS UND VERWANDTEN KRANKHEITEN
• HETEROCYCLIC COMPOUNDS PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM AND THEIR USE IN THE TREATMENT OF DIABETES AND RELATED DISEASES
• COMPOSES HETEROCYCLIQUES, LEUR PROCÉDE DE PREPARATION, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT ET UTILISATION DE CES COMPOSES DANS LE TRAITEMENT DU DIABETE ET DES MALADIES ASSOCIEES
- (11) **0 961 407** (51) H03J 5/24
(54) • Fernsehempfänger
• Circuit d'accord de télévision
- (11) **0 966 953** (51) A61K 7/42
(54) • Eisenoxidnanopigmente enthaltende Zusammensetzungen für die künstliche Bräunung der Haut und andere Verwendungen
- (11) **0 967 627** (51) H01H 85/044
(54) • Schmelzelement mit mehreren Elektroden und Schmelzsicherung mit mehreren Elektroden, die dieses verwendet
- (11) **0 968 143** (51) C03C 17/25
(54) • PHOTOKATALYTISCH AKTIVIERTER SELBSTREINIGENDER OFEN
- (11) **0 970 066** (51) C07D 301/02
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMINOEPOXIDEN AUS AMINOALDEHYDEN UND EINEM IN SITU ERZEUGTEN HALOGENOMETHYLOORGANOMETALLISCHEN REAGENZ
• PREPARATION OF AMINOEPOXIDES FROM AMINOALDEHYDES AND AN IN SITU FORMED HALOMETHYL ORGANOMETALLIC REAGENT
• PRÉPARATION D'AMINOÉPOXYDES PROVENANT D'AMINOALDÉHYDES ET REACTIF HALOMÉTHYL-ORGANOMÉTALLIQUE FORMÉ IN SITU
- (11) **0 970 505** (51) H01J 49/00
(54) • FLUGZEITMASSENSPEKTROMETER UND DETEKTOR DAFÜR UND SPEKTROMETRIE-VERFAHREN
• TIME OF FLIGHT MASS SPECTROMETER AND DETECTOR THEREFOR AND SPECTROMETRY METHOD
• SPECTROMÈTRE DE MASSE A TEMPS DE VOL ET DETECTEUR ASSOCIÉ ET PROCÉDE SPECTROMÉTRIQUE
- (11) **0 971 663** (51) A61F 13/15
(54) • METHODE ZUR HERSTELLUNG VON ABSORBIERENDER WEGWERFARTIKEL MIT EINER ANLEGEZONE FÜR EIN BEFESTIGUNGSELEMENT
• METHOD OF MAKING DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE WITH INTEGRAL LANDING ZONE
• PROCÉDE DE FABRICATION D'UN ARTICLE ABSORBANT JETABLE A ZONE D'ACCROCHAGE INTEGREE
- (11) **0 976 497** (51) B24B 37/04
(54) • Poliervorrichtung
• Polishing apparatus
• Dispositif de polissage
- (11) **0 977 717** (51) C07B 57/00
(54) • HERSTELLUNG ENANTIOMERENREINER 4-CHLORBIPHENYL-4-OXO-2-PHENYLTHIOMETHYLEN-BUTAN-CARBONSÄURE
• PRODUCTION OF ENANTIOMERICALLY PURE 4-CHLORO-4-OXO-2-PHENYLTHIOMETHYLENEBUTANOIC ACID
• PRÉPARATION DE L'ACIDE 4-CHLORO-4-OXO-2-PHENYLTHIOMETHYLENEBUTANOIQUE ENANTIOMÉRIQUEMENT PUR
- (11) **0 978 369** (51) B29C 70/78
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Oberflächenbeschichtung eines Innenaussteiles für Fahrzeuge
• Method and apparatus for coating an interior fitting for cars
• Procédé et dispositif pour le revêtement d'un élément d'aménagement intérieur pour véhicules
- (11) **0 978 378** (51) B41F 31/00
(54) • Verfahren zur Erhaltung eines dem Fortdruck nahen Farbprofils
• Method for maintaining an ink profile similar to the final run
• Procédé pour maintenir un profil d'encre semblable du tirage final
- (11) **0 979 118** (51) A61M 16/00
(54) • VORRICHTUNG ZUR DRUCKUNTERSTÜTZTEN EINATMUNG GESTEUERT DURCH EIN

- ELEKTROMYOGRAPHISCHES ZWERCH-FELLSSIGNAL
- (11) **0 980 007** (51) G01R 31/36
(54) • Appareil et procédé de signalisation de l'état de charge de la batterie d'un émetteur
- (11) **0 980 205** (51) A61K 35/12
(54) • VERWENDUNG VON TALL-104 ZELLEN IN KOMBINATION MIT ADRIAMYCIN ODER CIS-PLATIN ZUR BEHANDLUNG VON MALIGNEN TUMOREN
- USE OF A COMBINATION OF TALL-104 CELLS WITH ADRIAMYCIN OR CISPLATIN IN THE THERAPY OF MALIGNANCIES
- UTILISATION DE CELLULES TALL-104 EN COMBINAISON AVEC L'ADRIAMYCINE OU LE CISPLATINE POUR LE TRAITEMENT DES TUMEURS MALIGNES
- (11) **0 980 260** (51) A61K 45/06
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON PARKINSON-KRANKHEIT ODER DEPRESSION
- PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TREATING PARKINSON'S DISEASE OR DEPRESSION
- COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE DE PARKINSON OU DE LA DEPRESSION
- (11) **0 983 728** (51) A23L 3/358
(54) • Procédé et installation de lavage de produits alimentaires à l'eau ozonée
- (11) **0 985 305** (51) H04L 29/08
(54) • METHOD AND DEVICE FOR CONTINUOUS DATA STREAM TRANSMISSION IN PACKETISED FORM
- (11) **0 985 975** (51) G03F 7/004
(54) • Positiv arbeitende Photoresist-Zusammensetzung mit chemischem Verstärkungseffekt
- (11) **0 987 947** (51) A01N 47/44
(54) • KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG
- COMPOSITION FOR USE IN PERSONAL CARE
- COMPOSITION COSMETIQUE
- (11) **0 990 659** (51) C07F 7/16
(54) • Verfahren zur Herstellung von Alkylhalogen-silanen
- (11) **0 991 206** (51) H04B 7/005
(54) • CDMA-Leistungsregelung für Funkruf- und Verkehrskanals-Anfangsleistung
- (11) **0 992 021** (51) G06T 1/00
(54) • VERFAHREN ZUM ERMITTELN EINES RÄUMLICHEN GRADIENTEN MIT INFORMATIONEN ÜBER DIE FARBE
- (11) **0 993 321** (51) A62C 3/02
(54) • SYSTEM ZUM ZEITIGEN LÖSCHEN VON BRÄNDEN IN WÄLDERN, NATIONALPARKS, ZOOLOGISCHEN GÄRTEN USW
- (11) **0 993 933** (51) B31B 39/00
(54) • Méthode de production de sacs plastiques à paroi multiple, en particulier à paroi double
- (11) **0 995 225** (51) H01K 1/26
(54) • ELEKTRISCHE LAMPE MIT INTERFERENZ-FILTER
- ELECTRIC LAMP HAVING AN INTERFERENCE FILTER
- LAMPE ÉLECTRIQUE AVEC UN FILTRE D'INTERFÉRENCE
- (11) **0 996 237** (51) H04B 7/005
(54) • Timing estimation for GSM bursts based on previously determined average values
- (11) **0 996 675** (51) C08L 19/00
(54) • KIESELSÄUREHALTIGE SCHWEFEL-VULKANISIERBARE KAUTSCHUKMISCHUNG
- SULPHUR-VULCANISABLE RUBBER COMPOSITION CONTAINING SILICA
- (11) **0 998 974** (51) B01J 19/00
(54) • Méthode pour l'application ponctuelle des réactifs à matière biologique immobilisée
- (11) **0 999 252** (51) C09J 167/00
(54) • FLAMMHEMMENDES KLEBMITTEL UND DAMIT DARGESTELLTE FLAMMHEMMENDE KLEBEFILME UND FLACHKABEL
- FLAME-RETARDANT ADHESIVE, FLAME-RETARDANT ADHESIVE FILM AND FLAT CABLE MADE USING THE SAME
- ADHESIF ININFLAMMABLE, FILM ADHESIF ININFLAMMABLE ET CABLE PLAT FABRIQUE AVEC LEDIT ADHESIF
- (11) **0 999 999** (51) C07B 39/00
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUBSTITUIERTEN BENZYL-BROMIDEN
- METHOD FOR PREPARING SUBSTITUTED BENZYL BROMIDES
- PROCÉDE POUR LA PREPARATION DE BROMURES DE BENZYLE SUBSTITUES
- (11) **1 000 370** (51) G01V 3/26
(54) • VERBESSERTES DETEKTIONSVERFAHREN
- (11) **1 000 535** (51) A01J 5/013
(54) • VERFAHREN ZUR ERFASSUNG DER QUALITÄT UND/ODER ZUSAMMENSETZUNG VON MILCH
- A method of establishing the quality and/or composition of milk
- Procédé permettant d'établir la qualité et/ou la composition du lait
- (11) **1 002 503** (51) A61C 17/26
(54) • Bürstenteil für eine elektrische Zahnbürste
- (11) **1 005 324** (51) A61K 47/32
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ABGABE VON BIOLOGISCHEN WIRKSTOFFEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- (11) **1 006 187** (51) C07H 21/04
(54) • Diagnose der Tumorausbreitung
- Diagnosis of tumor progression
- Diagnostic de la progression des tumeurs
- (11) **1 006 800** (51) A01N 59/14
(54) • MEPIQUAT PFLANZENWACHSTUMSREGULATORZUSAMMENSETZUNG MIT GESTEIGERTER WIRKUNG
- POTENTIATED MEPIQUAT PLANT GROWTH REGULATOR COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS DE MEPIQUAT REGULATRICES DE CROISSANCE POTENTIALISEES
- (11) **1 007 093** (51) A61K 38/20
(54) • BEHANDLUNG VON STÖRUNGEN MITTELS INTERLEUKIN-9
- TREATMENT OF DISORDERS USING INTERLEUKIN-9
- TRAITEMENT DE TROUBLES A L'AIDE D'INTERLEUKINE-9
- (11) **1 008 685** (51) D06F 35/00
(54) • Wäschewaschverfahren und Waschmaschine, die ein solches Verfahren verwendet
- Procédé de lavage de linge et lave-linge mettant en oeuvre ce procédé
- (11) **1 008 856** (51) G01R 29/08
(54) • Elektromagnetischer Ultrabreitband-Personenstrahlungsmonitor
- (11) **1 012 185** (51) C07K 14/475
(54) • PEPTIDES RETRO-INVERSES ANALGESIQUES ET NEUROTROPHIQUES
- (11) **1 012 224** (51) C12C 7/17
(54) • DEVICE FOR FEEDING MASH
- DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN MOÛT
- (11) **1 016 277** (51) H04N 7/01
(54) • VIDEOANZEIGEVORRICHTUNG UND -VERFAHREN MIT BIDIREKTIONELLEM ABTASTEN
- VIDEO DISPLAY APPARATUS AND VIDEO DISPLAY METHOD BIDIRECTIONAL SCANNING
- DISPOSITIF ET PROCÉDE D'AFFICHAGE VIDEO AVEC BALAYAGE BIDIRECTIONNEL
- (11) **1 016 827** (51) F23D 14/66
(54) • Brûleur intégré à récupération
- (11) **1 016 883** (51) G01V 11/00
(54) • Ein Verfahren zur Erlangung eines zweidimensionalen entwickelten Bildes einer Bohrlochwand
- (11) **1 017 872** (51) C23C 14/34
(54) • EINRICHTUNG ZUM ZERSTÄUBEN VON HARTSTOFFSCHICHTEN
- DEVICE FOR APPLYING LAYERS OF HARD MATERIAL BY SPUTTERING
- DISPOSITIF POUR REPARTIR DES COUCHES DE SUBSTANCE DURE PAR LA PULVERISATION CATHODIQUE
- (11) **1 018 498** (51) C07C 29/132
(54) • Verfahren zur Hydrierung von ungesättigte epoxidierten C6-C12-Cyclohexenwasserstoff-Verbindungen
- Method of hydrogenating unsaturated epoxidized C6-C12 cyclohexane compounds
- Procédé d'hydrogénation de composés cyclohexaniques insaturés époxydés en C6-C12
- (11) **1 019 657** (51) F23D 14/38
(54) • BRULEUR A GAZ PORTABLE
- (11) **1 020 751** (51) G02B 7/02
(54) • Optical imaging device, especially lens, with at least one optical element
- Dispositif d'imagerie optique, en particulier objectif, avec au moins un élément optique
- (11) **1 023 300** (51) C07F 9/38
(54) • KOHLENDIOXID-ASSISTIERTE HYDROLYSE VON AMINOPHOSPHONATEN
- CARBON DIOXIDE ASSISTED HYDROLYSIS OF AMINOPHOSPHONATES
- HYDROLYSE D'AMINOPHOSPHONATES AU DIOXYDE DE CARBONE
- (11) **1 024 366** (51) G01R 1/073
(54) • Méthode de test de semi-conducteurs et film conducteur anisotrope utilisé dans la méthode
- (11) **1 024 700** (51) A01N 57/34
(54) • PHOSPHONIUMSALZ-ZUSAMMENSETZUNG
- PHOSPHONIUM SALT COMPOSITION

- (11) **1 026 346** (51) E05B 65/00
(54) • Device for closing a door, in particular a door composed of glass
- (11) **1 032 272** (51) A01N 65/00
(54) • PESTIZIDE ZUSAMMENSETZUNG
• PESTICIDAL COMPOSITION
• COMPOSITION PESTICIDE
- (11) **1 034 026** (51) B01D 53/86
(54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON ABGASEN MIT EINER MANGAN BASIERTEN ZUSAMMENSETZUNG ALS NOX-FALLE
• PROCESS FOR TREATING EXHAUST GASES WITH A COMPOSITION BASED ON MANGANESE FOR TRAPPING NOX
• PROCEDE DE TRAITEMENT DE GAZ D'ECHAPPEMENT AVEC UNE COMPOSITION A BASE DE MANGANESE COMME PIEGE A NOX
- (11) **1 035 129** (51) C07K 1/113
(54) • Verfahren zur Aktivierung von epidermalem Wachstumsfaktor (EGF)
• A method for activating epidermal growth factor (EGF)
• Procédé pour l'activation du facteur de croissance épidermique (EGF)
- (11) **1 036 740** (51) B65D 17/34
(54) • Verfahren zum Herstellen einer Getränkedose mit einer Schutzfolie
• Method of manufacturing a drinks can with a protective film
• Procédé de fabrication d'une cannette de boisson avec un film de protection
- (11) **1 036 786** (51) C07C 233/02
(54) • Rosin Amin Derivate und ihre Anwendung als anti-fouling Mittel
• Rosin amines et leur application comme agents anti-fouling
- (11) **1 037 752** (51) B60C 23/04
(54) • LUFTREIFEN MIT EINEM TRANSPONDER UND EINER RINGFÖRMIGEN ANTENNE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DERARTIGEN REIFENS
• PNEUMATIC TYRE HAVING A TRANSPONDER AND AN ANNULAR ANTENNA AND METHOD OF MANUFACTURING SUCH A TYRE
• PNEUMATIQUE MUNI D'UN TRANSPONDEUR ET D'UNE ANTENNE ANNULAIRE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL PNEUMATIQUE
- (11) **1 037 757** (51) B60G 21/05
(54) • BEFESTIGUNG EINER STARRACHSE FÜR EIN FAHRZEUG
- (11) **1 040 706** (51) H04Q 11/04
(54) • KONVERTER ZUR WANDLUNG VON PAKET-DATEN IN ZEITMULTIPLEXDATEN
• CONVERTER FOR CONVERTING PACKET DATA INTO TIME DIVISION MULTIPLEX DATA
• CONVERTISSEUR POUR CONVERTER DE DONNEES PAR PAQUETS EN DONNEES DE MULTIPLEX A TEMPS
- (11) **1 042 262** (51) C07C 29/80
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYLENGLYKOL MIT NIEDRIGEM GEHALT AN CARBONYLVERBINDUNGEN
- (11) **1 044 120** (51) B60R 16/02
(54) • SYSTEME AVERTISSEUR POUR VEHICULE AUTOMOBILE
- (11) **1 046 467** (51) B24D 17/00
(54) • Poliermaschine mit einem Drehkopf, der eine Vielzahl von Poliersektoren mit segmentierten und elastischen Strukturen trägt
- (11) **1 046 475** (51) B26B 21/40
(54) • Rasiereinheit mit Durchspünlöchern
- (11) **1 050 164** (51) H04N 7/10
(54) • STROMEINSPEISUNGSVORRICHTUNG FÜR KABELFERNSEHEN
- (11) **1 051 422** (51) C07F 7/18
(54) • KIESELSÄUREGEL MIT POLYAZACYCLOALKANEINHEITEN
- (11) **1 051 922** (51) A23P 1/14
(54) • Extrusionsdüse, extrudiertes Getreideprodukt und Methode zur Herstellung des extrudierten Getreideproduktes
• Extrusion die, extruded cereal and method for manufacturing the extruded cereal
• Filière d'extrusion, céréales extrudées et méthode pour la production de la céréale extrudées
- (11) **1 053 127** (51) B60R 13/08
(54) • MAT ABSORBANT LE SON AVEC FIXATIONS A MOULAGE INTEGRAL
- (11) **1 053 265** (51) C08F 10/06
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SPRITZSTRECKGEBLASENEN BEHÄLTERN AUS OLEFINPOLYMERISATEN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF INJECTION-STRETCH-BLOW MOULDED CONTAINERS MADE OF OLEFIN POLYMERS
• PROCEDE DE PREPARATION DE RECIPIENTS MOULES PAR INJECTION-SOUFFLAGE AVEC ETIRAGE ET CONSTITUES DE POLYMERES OLEFINIQUES
- (11) **1 054 593** (51) A01N 25/04
(54) • LAGERSTABILE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EINE EXOGENE CHEMISCHE SUBSTANZ UND EIN SILOXAN-TENSID
• STORAGE-STABLE COMPOSITION CONTAINING EXOGENOUS CHEMICAL SUBSTANCE AND SILOXANE SURFACTANT
• COMPOSITION STABLE A L'ENTREPOSAGE CONTENANT UNE SUBSTANCE CHIMIQUE EXOGENE ET UN TENSIOACTIF SILOXANE
- (11) **1 056 415** (51) A61F 2/16
(54) • MEDIZINISCHE IMPLANTATE AUS DEHNBAR KRISTALLISIERBAREN ELASTOMEREN UND VERFAHREN ZU IHRER IMPLANTATION
- (11) **1 057 547** (51) B21D 5/04
(54) • Werkzeug zum Biegen und Abkanten für eine Biegepresse und mit diesem Werkzeug ausgerüstete Biegepresse
- (11) **1 058 592** (51) B23H 9/08
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIT EINER ÜBERZUGSCHICHT BESCHICHTETEN SCHNEIDLEMENTS.
- (11) **1 060 414** (51) G01T 1/24
(54) • HALBLEITER-BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG
- (11) **1 061 951** (51) A61K 39/39
(54) • VERWENDUNG VON HAUTPENETRATIONSFÖRDERERN UND FÜR DIE ZERSTÖRUNG DER OBEREN HAUTSCHICHTEN GEEIGNETEN MITTELN ZUR ERHÖHUNG DER
- DURCH ADP-RIBOSYLATING-EXOTOXIN INDUZIERTE IMMUNANTWORT
- (11) **1 062 568** (51) G06F 3/06
(54) • DISPOSITIF ET PROCEDE POUR ORGANISER ET ACCEDER DES DONNEES MEMORISEES
- (11) **1 062 816** (51) H04N 7/52
(54) • AUDIOINFORMATIONSVORBEREITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG VON ZEITANGEPASSTEN KODIERTEN AUDIOINFORMATIONSBLOCKEN IN AUDIO/VIDEOANWENDUNGEN ZUM ERLEICHTERN VON TONUMSCHALTUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING AUDIO INFORMATION USING TIME-ALIGNED BLOCKS OF ENCODED AUDIO IN VIDEO/AUDIO APPLICATIONS TO FACILITATE AUDIO SWITCHING
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS AUDIO UTILISANT DES BLOCS ALIGNÉS DANS LE TEMPS D'INFORMATIONS AUDIO CODÉES DANS DES APPLICATIONS AUDIOVISUELLES POUR FACILITER LA COMMUTATION DE SIGNAUX AUDIO
- (11) **1 062 869** (51) A01K 61/02
(54) • Verfahren zur automatischen Fütterung
• Automatic feeding method
• Procédé de distribution automatique d'alimentation
- (11) **1 063 901** (51) A23L 1/302
(54) • NAHRUNGSMITTEL MIT BIOTIN UND ANDEREN B-VITAMINEN
- (11) **1 064 846** (51) A01N 47/44
(54) • BAKTERIZIDE FÜR DIE NUTZUNG IN LANDWIRTSCHAFT UND GARTENBAU
- (11) **1 067 952** (51) A61K 38/08
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND VERBEUGUNG VON INFESTIONEN DURCH ANALOGE VON ANGIOTENSIN II
• METHODS FOR TREATMENT AND PREVENTION OF INFECTIONS BY ANALOGUES OF ANGIOTENSIN II
• PROCEDES DE TRAITEMENT ET DE PREVENTION DES INFECTIONS A L'AIDE D'ANALOGUES DE L'ANGIOTENSINE II
- (11) **1 069 824** (51) A01N 31/02
(54) • ORALE ANTIMIKROBIELLE UND DESODORIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
• ORAL ANTIMICROBIAL AND ANTI-ODOUR COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS ORALES ANTIMICROBIENNES ET ANTI-ODEURS
- (11) **1 071 521** (51) B05D 3/12
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GLÄTTUNG EINER ABLAGERUNG VON UNTERTEILTEN FESTSTOFFEN
- (11) **1 072 018** (51) G06T 7/20
(54) • WAVELET-BASIERTE GESICHTSBEWERTUNGSERFASSUNG FÜR AVATARANIMATION
- (11) **1 076 803** (51) G01B 5/00
(54) • MESSEN VON INTERMOLEKULAREN WECHSELWIRKUNGEN MIT EINEM RAST-ERKRAFTMIKROSKOP
• MEASURING INTERMOLECULAR INTERACTIONS BY ATOMIC FORCE MICROSCOPY
• MESURE DES INTERACTIONS INTERMOLECULAIRES PAR MICROSCOPIE A FORCES ATOMIQUES

- (11) **1 078 676** (51) B01D 53/14
- (54) • Entfernung von sauren Gasen durch ein mit Stickstoff regeneriertes Absorptionsmittel
- Acid gas removal by a chemical solvent regenerated with nitrogen
- Elimination de gaz acides par un solvant régénéré avec azote

- (11) **1 082 995** (51) B01F 13/10
- (54) • Anlage zur automatischen Abgabe von Fluiden , insbesondere zur Abgabe von Farbstoffen , mit einer Vorrichtung zur leichten Zuführung der Fluiden
- Installation pour la préparation automatique de fluides , en particulier pour la préparation de peintures , avec dispositif pour le chargement facile des fluides

- (11) **1 084 049** (51) B60K 41/00
- (54) • MOTORRAD MIT HYBRIDANTRIEB UND MIT BREMSENERGIERÜCKGEWINNUNG
- MOTORCYCLE WITH HYBRID PROPULSOR AND WITH BRAKING ENERGY RECOVERY
- MOTOCYCLETTE AVEC SYSTEME DE PROPULSION HYBRIDE ET AVEC RECUPERATION DE L'ENERGIE DE FREINAGE

- (11) **1 084 376** (51) F41B 9/00
- (54) • RÜCKSTOSSLOSES WASSERGEWEHR
- RECOIL-LESS WATER GUN
- FUSIL A EAU SANS RECOL

- (11) **1 084 573** (51) H04N 5/445
- (54) • FERNSEHPROGRAMMAUFNAHME MIT BENUTZERBEVORZUGUNGSBESTIMMUNG

- (11) **1 089 095** (51) G02B 6/12
- (54) • Methode und Anordnung zur Herstellung eines photonischen Kristalls
- Process and device for producing photonic crystal
- Méthode et dispositif de fabrication d'un crystal photonique

- (11) **1 089 392** (51) H01R 13/622
- (54) • Rundsteckverbinderhälfte zur Herstellung elektrischer Leitungsverbindungen

- (11) **1 090 404** (51) H01H 71/10
- (54) • MEHRPOLIGER NIEDERSpannungsLEITUNGSSCHALTER MIT HOHER ELEKTRODYNAMISCHER FESTIGKEIT, DEREN POLSCHAFT IN DEM AUFNAHMERaum DER POLE ANGEORDNET IST
- MULTI-POLE LOW VOLTAGE CIRCUIT BREAKER WITH HIGH ELECTRODYNAMIC STRENGTH, WHEREBY THE SHAFT OF THE POLES IS ARRANGED WITHIN THE POLE CONTAINER COMPARTMENT
- DISJONCTEUR MULTIPOLAIRE BASSE TENSION DE TENUE ELECTRODYNAMIQUE ELEVEE, DONT L'ARBRE DES POLES EST DISPOSE DANS LE COMPARTIMENT DE LOGEMENT DES POLES

- (11) **1 093 381** (51) A61K 38/45
- (54) • PEPTIDES ANTIGENES DERIVES DE LA TELOMERASE

- (11) **1 097 291** (51) F01B 1/00
- (54) • FLÜSSIGKEITSMISCHVORRICHTUNG
- FLUID MIXING DEVICE
- DISPOSITIF DE MELANGE DE FLUIDE

- (11) **1 097 619** (51) H05K 7/10
- (54) • MODUL FÜR INTEGRIERTE SCHALTUNGEN MIT STRESSREDUZIERENDEN FEDERKONTAKTEN VON MINDESTENS ZWEI VERSCHIEDENEN TYPEN
- INTEGRATED CIRCUIT MODULE HAVING SPRINGY CONTACTS OF AT LEAST TWO DIFFERENT TYPES FOR REDUCED STRESS
- MODULE DE CIRCUIT INTEGRE AYANT DES CONTACTS ELASTIQUES FORMES D'AU MOINS DEUX TYPES DIFFERENTS POUR ATTENUER LES CONTRAINTES

- (11) **1 102 808** (51) C08J 9/16
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EXPANDIERBAREN THERMOPLASTISCHEN TEILCHEN
- METHODS FOR MANUFACTURING EXPANDABLE THERMOPLASTIC PARTICLES
- PROCEDES DE FABRICATION DE PARTICULES DE POLYMERE THERMOPLASTIQUE EXPANSIBLES

- (11) **1 107 749** (51) A61K 31/225
- (54) • FUMARSÄUREDERIVATE ZUR BEHANDLUNG DER TRANSPLANTATABSTOSSUNG
- FUMARIC ACID DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF TRANSPLANT REJECTION
- DERIVES D'ACIDE FUMARIQUE POUR LE TRAITEMENT DU REJET DE GREFFE

- (11) **1 108 717** (51) C07D 305/14
- (54) • C7-TAXAN-DERIVATE UND DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
- C7 TAXANE DERIVATIVES AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM
- DERIVES DE TAXANNE EN C7 ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT

- (11) **1 109 870** (51) C09D 123/02
- (54) • MATERIAL FUER SELEKTIVEN MATERIALABSATZ VERFAHREN

- (11) **1 111 117** (51) D06F 37/30
- (54) • Procédé pour positionner le tambour d'une machine à laver dans une position prédéterminée

- (11) **1 114 765** (51) B62D 15/02
- (54) • Winkelsensor, wodurch Klappern durch Spiel zwischen Zahnradem innerhalb des Winkelsensor verhindert wird

- (11) **1 115 242** (51) H04M 3/38
- (54) • Authentifikation eines Abonnenten eines Telekommunikationsdienstes mittels einer häufig gewählten Zieladresse

- (11) **1 117 637** (51) C07C 253/34
- (54) • VERFAHREN ZUR ABSCHRECKUNG GASFÖRMIGER ACRYLNITRILCYANID PRODUKTSTRÖME

- (11) **1 124 424** (51) A01N 59/20
- (54) • FLÜSSIGE ZUSAMMENSETZUNG MIT FUNGIZIDER, BAKTERIZIDER UND BAKTERIOSTATISCHER WIRKSAMKEIT

- (11) **1 125 276** (51) G10L 11/04
- (54) • PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECHERCHE ADAPTATIVE DE FREQUENCE FONDAMENTALE DEPENDANTE DE LA LARGEUR DE BANDE DANS LE CODAGE DE SIGNAUX A LARGE BANDE

- (11) **1 125 369** (51) H04B 1/707
- (54) • VERFAHREN UND APPARAT ZUR VERBESSERTEN SIGNALRÜCKGEWINNUNG IN CDMA-SYSTEMEN
- METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVED SIGNAL EXTRACTION IN CDMA SYSTEMS

- PROCEDE ET L' APPAREIL D'EXTRACTION AMELIOREE DANS DES SYSTEMES AMCR
- (11) **1 127 619** (51) B01L 7/00
- (54) • Einrichtung für Thermozyklie-Geräten für PCR
- Assembly for thermal cyclor for PCR
- Dispositif d'un thermocycleur pour réactions d'amplification par polymérase

- (11) **1 128 348** (51) G08B 5/36
- (54) • SIGNALISIERUNGSBAKE

- (11) **1 128 784** (51) A61F 2/06
- (54) • THERAPEUTISCHE ANWENDUNG VON POLYMEREN

- (11) **1 129 124** (51) C08J 3/12
- (54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUM HERSTELLEN VON PET-GRANULAT
- METHOD AND INSTALLATION FOR PRODUCING PET GRANULATES
- PROCEDE ET INSTALLATION POUR LA PRODUCTION DE GRANULATS PET

- (11) **1 130 967** (51) A01N 47/24
- (54) • FUNGIZIDE MISCUNGEN
- FUNGICIDAL MIXTURES
- MELANGES FONGICIDES

- (11) **1 132 223** (51) B60H 1/00
- (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

- (11) **1 137 749** (51) C11D 1/722
- (54) • VERWENDUNG VON REINIGUNGSMITTELN FÜR HARTE OBERFLÄCHEN
- USE OF DETERGENTS FOR HARD SURFACES
- UTILISATION DE DETERGENTS POUR SURFACES DURES

- (11) **1 139 648** (51) H04N 1/32
- (54) • Methode zum Photodruck und aus mehreren Druckern bestehendes System hierzu

- (11) **1 140 954** (51) C07F 9/6593
- (54) • DERIVES CYCLOTRIPOSPHAZENE THERMOSENSIBLES ET PROCEDE DE PREPARATION DE CES DERNIERS

- (11) **1 142 096** (51) H02M 7/219
- (54) • SPANNUNGSWANDLER WECHSELGLEICHSPANNUNG

- (11) **1 152 969** (51) B65H 35/02
- (54) • PROCEDE ET APPAREIL D'ENROULEMENT D'UNE BANDE DE PAPIER

- (11) **1 154 785** (51) A61K 38/17
- (54) • INHIBITOREN FÜR HOMÖOSTASE UND IMMUNFUNKTION

- (11) **1 158 289** (51) G01N 11/16
- (54) • Appareillage et méthode pour mesurer par vibration une viscosité d'un fluide

- (11) **1 162 031** (51) B24B 3/00
- (54) • Apparatus for grinding the edges of skis and snowboards

- (11) **1 163 107** (51) B29D 11/00
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AUGENGLASLINSE AUS KUNSTSTOFF
- METHOD FOR MAKING A PLASTIC EYEGLASS LENS
- PROCEDE DE FABRICATION D'UN VERRE DE LUNETTES EN MATIERE PLASTIQUE

- (11) **1 165 896** (51) E03D 3/10
(54) • SYSTEME DE CHASSE D'EAU POUR TOILETTES
- (11) **1 166 797** (51) A61K 39/25
(54) • METHOD FOR QUALITY CONTROL OF AN ATTENUATED VARICELLA LIVE VACCINE
- (11) **1 173 629** (51) C23C 14/32
(54) • KATHODISCHES VAKUUM-BOGENVERDAMPFUNGVERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON VERSCHLEISSFESTEN BESCHICHTUNGEN
• VACUUM CATHODIC ARC EVAPORATION PROCESS FOR THE PREPARATION OF WEAR RESISTANT COATINGS
• PROCÉDÉ D'ÉVAPORATION SOUS VIDE À ARC CATHODIQUE POUR LA PRÉPARATION DE REVTEMENTS RÉSISTANTS À L'USURE
- (11) **1 177 381** (51) F03D 3/04
(54) • WINDKRAFTANLAGE MIT VERTIKALROTOR
- (11) **1 179 476** (51) B65B 5/06
(54) • Dispositif pour la mise en récipients cylindriques d'une pile de produits en forme de disques, particulièrement des pommes chips
- (11) **1 185 921** (51) G06F 3/023
(54) • METHODE ZUR KORREKTUR IRRTÜMLICHER TASTATUREINGABEN
- (11) **1 186 895** (51) G01R 1/067
(54) • Hochfrequenz-Prüfsonde
• RF test probe
• Sonde de test HF
- (11) **1 187 575** (51) A61F 2/06
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ROHRFÖRMIGEN STENTS MIT SCHWACHEM QUETSCHWIDERSTAND
• MANUFACTURING PROCESS OF A TUBULAR STENT HAVING A SLIGHT RESISTANCE TO CRUSHING
• PROCEDE D'OBTENTION D'UN STENT TUBULAIRE A FAIBLE RESISTANCE A L'ECRASEMENT
- (11) **1 188 062** (51) G01R 31/316
(54) • SYSTEM ZUR KONTAKLOSEN PRÜFUNG VON INTEGRIERTEN SCHALTUNGEN
• SYSTEM FOR WIRELESS TESTING OF INTEGRATED CIRCUITS
• SYSTEME DESTINE A TESTER SANS FIL DES CIRCUITS INTEGRES
- (11) **1 189 307** (51) H01R 9/26
(54) • Electrical terminal block
- (11) **1 192 223** (51) C08L 97/02
(54) • FASERPLATTEN AUS POLYAMINEN ODER POLYAMIN-HALTIGEN AMINOPLASTHARZEN ALS BINDEMITELE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• FIBERPLATES MADE OF POLYAMINES OR POLYAMINE-CONTAINING AMINOPLAST RESINS AS BINDING AGENTS AND PROCESS OF THEIR MANUFACTURE
• PANNEAUX DE FIBRES A BASE DE POLYAMINES OU DE RESINES AMINOPLASTES CONTENANT DE LA POLYAMINE COMME LIANTS ET PROCEDE DE LEUR PREPARATION
- (11) **1 194 059** (51) A47J 31/08
(54) • FILTERTÜTE AUS FILTERPAPIER ZUM HERSTELLEN VON BRÜHGERÄNKEN, WIE KAFFEE ODER TEE UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DERARTIGER FILTERTÜTEN
- FILTER BAG CONSISTING OF FILTER PAPER FOR PRODUCING BREWED BEVERAGES SUCH AS COFFEE OR TEA AND METHOD FOR PRODUCING FILTER BAGS OF THIS TYPE
• FILTRE EN PAPIER FILTRE, UTILISE POUR LA PREPARATION DE BOISSONS CHAUDES TELLES QUE DU CAFE OU DU THE ET LEUR PROCEDURE DE FABRICATION
- (11) **1 196 892** (51) G06T 11/00
(54) • FARBAUSWAHL KOSMETISCHER PRODUKTE
• COLOUR COSMETIC SELECTION
• SELECTION DE PRODUITS COSMETIQUES DE COULEUR
- (11) **1 198 337** (51) B29C 49/36
(54) • EINFÜHREN VON SPRITZGEGOSSENEN BLASFORMROHLINGEN IN DAS FORMWERKZEUG EINER HOCHLEISTUNGSBLASFORMMASCHINE
- (11) **1 198 864** (51) H01Q 1/28
(54) • SATELLITENSYSTEM MIT HOCHFREQUENZANTENNE
- (11) **1 200 099** (51) A61K 31/70
(54) • SYNERGISTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, DIE DAUNORUBICIN DERIVATE UND ANTIMETABOLITE ENTHÄLT
- (11) **1 202 996** (51) C07F 7/00
(54) • COMPOSES DE TITANE, LEUR PREPARATION ET UTILISATION
- (11) **1 203 349** (51) G06T 3/00
(54) • GRAPHISCHE OBJEKTE MIT MINIMALER UND BEVORZUGTER GRÖSSE
- (11) **1 206 210** (51) A61B 3/113
(54) • VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINER VORRICHTUNG ZUR VERFOLGUNG VON AUGENBEWEGUNGEN
• EYE TRACKER CONTROL SYSTEM
• SYSTEME DE CONTROLE DE DISPOSITIF DE POURSUITE OCULAIRE
- (11) **1 206 625** (51) E21D 21/00
(54) • SPREIZANKER
• SPREADING ANCHOR
• ANCRE EXTENSIBLE
- (11) **1 212 345** (51) C07J 1/00
(54) • ORAL WIRKSAME 7-ALPHA-ALKYL ANDROGENE
• ORALLY ACTIVE 7-ALPHA-ALKYL ANDROGENS
• 7-ALPHA-ALKYL-ANDROGENES ACTIFS ORALEMENT
- (11) **1 213 039** (51) A62C 35/02
(54) • Dispositif de lutte contre l'incendie conçu pour decharger un brouillard de liquide-gaz
- (11) **1 215 858** (51) H04L 12/58
(54) • Kommunikation-System, -Vorrichtung und -Verfahren
• Système, Dispositif et Procédé de communication
- (11) **1 226 210** (51) C08K 5/55
(54) • VERWENDUNG VON BESCHLEUNIGERN FÜR DIE POLYMERISATION UND/ODER VERNETZUNG VON POLYORGANOSILOXANEN MIT VERNETZBAREN FUNKTIONELLEN GRUPPEN, ENTSPRECHENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
- USE OF INITIATORS FOR POLYMERISING AND/OR CROSS-LINKING POLYORGANOSILOXANES WITH CROSS-LINKABLE FUNCTIONAL GROUPS, CORRESPONDING COMPOSITIONS
• UTILISATION D'AMORCEURS DE POLYMERISATION ET/OU RETICULATION DE POLYORGANOSILOXANES A GROUPEMENTS FONCTIONNELS RETICULABLES, COMPOSITIONS CORRESPONDANTES
- (11) **1 227 922** (51) B29C 33/20
(54) • GIESSMASCHINE FÜR POLYSTYROLELEMENTE MIT MECHANISCHER VERRIEGELUNGSEINRICHTUNG FÜR FORMEN
- (11) **1 229 478** (51) G06F 17/60
(54) • Electronic commerce system commodity fit judgement apparatus, and commodity fit judgement method
• Système électronique de commerce avec un appareil pour l'évaluation de l'ajustement de produits, procédé pour l'évaluation de l'ajustement de produits
- (11) **1 232 156** (51) C07D 487/04
(54) • [1,2,3]-TRIAZOLO[4,5-D]PYRIMIDIN-DERIVATE ALS ANTITHROMBOTISCHE MITTEL
• [1,2,3]-TRIAZOLO[4,5-D]PYRIMIDINE DERIVATIVES AS ANTI-THROMBOTIC AGENTS
• DERIVES DE [1,2,3]-TRIAZOLO[4,5-D]PYRIMIDINE COMME AGENTS ANTITHROMBOTIQUES
- (11) **1 235 458** (51) H04Q 7/38
(54) • Procédé de gestion de ressources de traitement dans un système de radiocommunications mobiles
- (11) **1 235 679** (51) B29C 51/12
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON INNENAUSSTATTUNGSKOMPONENTEN VON KRAFTFAHRZEUGEN UND PRODUKT
• METHOD FOR PRODUCING COMPONENTS OF INTERIOR FITTINGS IN MOTOR VEHICLES AND CORRESPONDING ARTICLE
• PROCEDE DE FABRICATION DE COMPOSANTS D'EQUIPEMENT INTERIEUR DE VEHICULES MOTORISES ET PRODUIT CORRESPONDANT
- (11) **1 236 473** (51) A61K 38/02
(54) • Selbst zusammenbaubares system zur verarbeitung von polynukleotiden
• SYSTEME DE LIVRAISON D'UN POLYNUCLEOTIDE A ASSEMBLAGE AUTONOME
- (11) **1 236 514** (51) B01L 3/00
(54) • Dispositifs à filtres intégrés destinés au filtrage d'échantillons fluides
- (11) **1 237 978** (51) C08G 18/62
(54) • HOCHBESTÄNDIGE ÖL/WASSERABWEISENDE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR TEXTILIEN
- (11) **1 242 251** (51) B60C 3/04
(54) • REIFEN-ENTWURF AUF BASIS DER PRINZIPIEN DER INGENIEURTECHNIK
• MODELE DE PNEUMATIQUE CONN U SELON LES PRINCIPES DE BASE DE L'INGENIERIE STRUCTURALE
- (11) **1 245 115** (51) H04N 7/18
(54) • VERBESSERUNG IN SICHERHEITSKAMERASYSTEMEN
• IMPROVEMENTS IN SECURITY CAMERA SYSTEMS

- (11) **1 247 220** (51) G06F 17/60
(54) • VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER KOSTENLOSEN INTERNETVERBINDUNG DURCH ERSETZEN VON WERBESENDUNGEN IN EINEM INTERNETRUNDFUNKÜBERTRAGUNGSSYSTEM
• METHOD FOR PROVIDING A FREE INTERNET CONNECTION BY SUBSTITUTING COMMERCIALS IN AN INTERNET RADIO BROADCASTING SYSTEM
• PROCEDE POUR GENERER UNE CONNECTION GRATUITE A INTERNET EN REMPLACANT DES PUBLICITES SUR UN SYSTEME DE DIFFUSION RADIO SUR INTERNET

- (11) **1 248 103** (51) G01N 30/34
(54) • Eluent für die Ionenchromatographie zur Messung alkalischer Erdalkalitionen und ihn verwendendes Verfahren zur Analyse von Erdalkalitionen
• Eluent pour la chromatographie pour mesurer les ions alcalins des alcalino-terreux et procédé pour l'analyse des ions alcalins des alcalino-terreux, l'utilisant

- (11) **1 250 270** (51) B65D 47/14
(54) • VERSCHLUSSVORRICHTUNG UND BEHÄLTNER MIT EINER SOLCHEN VERSCHLUSSVORRICHTUNG

- (11) **1 251 147** (51) C08J 5/18
(54) • Wasserlösliche Folie und Verpackung, die diese verwendet

- (11) **1 251 344** (51) G01N 15/02
(54) • Process for measuring aerosol particles in gas samples
• Procédé pour mesurer des particules aérosolées dans des échantillons gazeux

- (11) **1 253 161** (51) C08G 63/688
(54) • Polyhydroxyalkanoate, its production method, charge control agent containing the polyhydroxyalkanoate, toner binder and toner, and image forming method and image forming apparatus using the toner

- (11) **1 259 085** (51) H04Q 3/545
(54) • Verfahren zur Verarbeitung von Verwaltungssignalen einer Telekommunikationsvorrichtung
• Method for processing management signals of a telecommunication equipment
• Procédé de traitement de signaux de gestion d'un équipement de télécommunication

- (11) **1 259 088** (51) H04Q 7/32
(54) • Verfahren zur Meldung des Eingangs eines Ereignis zu einem Mobilgerät, und Mobilgerät für diese Verfahren
• Method for notifying the arrival of an event to a mobile terminal, and mobile terminal for this method

- (11) **1 264 819** (51) C07C 57/04
(54) • Verfahren zur Inhibierung der Polymerisation einer Vinylverbindung

- (11) **1 266 253** (51) G02B 6/26
(54) • NON-SPHERICAL WHISPERING-GALLERY-MODE MICROCAVITY

- (11) **1 269 896** (51) A47G 21/18
(54) • TRINKHALM UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG

- (11) **1 272 704** (51) D06P 5/00
(54) • GEMUSTERTES POLGEWEBE MIT VERBESERTEN ÄSTHETISCHEN MERKMALEN

- I.12(8)**
• Anmelder (Name/Anschrift)
• Applicant (name/address)
• Demandeur (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **1 241 315** (51) E06B 3/54
(71) Construccions Metal.liques Bellapart, S.A., Av. de Veneçuela, 8, 17800 Olot Girona, ES

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) **0 648 222** (51) C07H 21/04
(71) SAVYON DIAGNOSTICS LTD., 3 Habonsem Street, 77610 Ashdod, IL

- (11) **0 662 092** (51) C07K 14/00
(71) THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by the SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, Patent Branch, Bethesda, MD 20892, US

- (11) **0 679 160** (51) C07H 19/067
(71) Wellstat Therapeutics Corporation, 1530 East Jefferson Street, Rockville, MD 20852, US

- (11) **0 684 075** (51) B01J 35/02
(71) Toto Ltd., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802, JP

- (11) **0 687 260** (51) C07D 305/14
(71) FLORIDA STATE UNIVERSITY, Sliger Building, Room 100, 2035 EastPaul Dirac Drive, Tallahassee, FL 32310, US

- (11) **0 689 320** (51) H04L 12/56
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75382 Paris Cédex 08, FR
FRANCE TELECOM, Etablissement autonome de droit public, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

- (11) **0 703 008** (51) B05B 13/02
(71) Decoma Exterior Systems GmbH, Jakob-Wolf-Strasse 12, 63179 Obertshausen, DE

- (11) **0 703 550** (51) G06T 11/60
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
CANON INFORMATION SYSTEMS RESEARCH AUSTRALIA PTY LTD., 1 Thomas Holt Drive, North Ryde, NSW 2113, AU

- (11) **0 703 634** (51) H01P 1/20
(71) NIHON DENGYO KOSAKU CO. LTD., Kenwa Building, 4-7-15, Kudan-minami, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

- (11) **0 723 784** (51) A61M 5/31
(71) Taisei KaKo Co., Ltd., 12-20, Honjou Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka, JP
Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE

- (11) **0 725 304** (51) G02F 1/15
(71) FGUP GOSUDARSTVENNY NAUCHNY TSENTR "NAUCHNO-ISSLEDOVATELSY INSTITUT ORGANICHESKIKH POLUPRODUKTOV I KRASITELEI" (GNTS "NIOPIK"), B. Sadovaya, 1-4, GSP-3, Moscow, 103787, RU

- (11) **0 731 618** (51) H04Q 3/02
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (11) **0 738 716** (51) C07D 237/16
(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US

- (11) **0 744 536** (51) F01N 1/00
(71) Silentor Holding A/S, Soenderbakken 19, 2820 Gentofte, DK

- (11) **0 746 609** (51) C12N 15/00
(71) GenPharm International, Inc., 2375 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94043, US

- (11) **0 748 062** (51) H04B 7/185
(71) Globalstar L.P., 3200 Zanker Road, San Jose, California 95134, US
QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US

- (11) **0 768 198** (51) B60H 1/32
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP

- (11) **0 773 992** (51) C12N 9/64
(71) GENZYME TRANSGENICS CORPORATION, 175 Crossing Boulevard, Framingham, MA 01701-9322, US

- (11) **0 774 931** (51) A61C 3/00
(71) Diamicon, Inc., 1186 South 1680 West, Orem, UT 84058, US

- (11) **0 779 497** (51) G01B 7/004
(71) VERIDICOM, INC., 1248 Reamwood Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US

- (11) **0 786 982** (51) A61K 7/42
(71) BASF CORPORATION, 3000 Continental Drive North, Mount Olive, New Jersey 07828-1234, US

- (11) **0 791 685** (51) D21H 17/70
(71) M-real Corporation, Revontulentie 6, 02100 Espoo, FI

- (11) **0 797 419** (51) A61F 2/64
(71) Kunst & van Leerdam Medical Technology B.V., Palatijn 13, NL-7521 PN Enschede, NL

- (11) **0 801 426** (51) H01L 29/78
(71) Fairchild Semiconductor, 82 Running Hill Road, Mail Stop 35-4E, South Portland, ME 04106, US

- (11) **0 802 653** (51) H04L 9/06
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (11) **0 809 972** (51) A61B 17/70
(71) DePuy AcroMed, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US

- (11) **0 814 923** (51) B21F 27/16
(71) L & P Property Management Company, 4095 Firestone Boulevard, South Gate, CA 90280, US

- (11) **0 815 771** (51) A47B 17/00
(71) GESIKA Büromöbelwerk Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Salzkottener Strasse 65, 59590 Geseke, DE
- (11) **0 826 406** (51) B01D 35/14
(71) Stanadyne Corporation, 92 Deerfield Road, Windsor, Connecticut 06095, US
- (11) **0 833 644** (51) A61K 35/74
(71) BRACCO S.p.A., Via E. Folli, 50, 20134 Milano, IT
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE LI
(71) BRACCO IMAGING S.p.A., Via E. Folli 50, 20134 Milano, IT
(84) GB IE
- (11) **0 844 049** (51) B24B 19/12
(71) Unova IP Corp., 21900 Burbank Boulevard, Woodland Hills, CA 91367-7418, US
- (11) **0 848 098** (51) D05B 11/00
(71) L & P Property Management Company, 4095 Firestone Boulevard, South Gate, CA 90280, US
- (11) **0 850 508** (51) H02P 5/178
(71) SOLARIA RESEARCH ENTERPRISES LTD., 440 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 5R9, CA
- (11) **0 851 259** (51) G02B 7/00
(71) Möller-Wedel GmbH, Rosengarten 10, 22880 Wedel, DE
- (11) **0 851 454** (51) H01J 29/07
(71) IMPHY UGINE PRECISION, Immeuble La Pacific, 11-13 Cours Valmy, La Défense 7, 92800 Puteaux, FR
- (11) **0 851 455** (51) H01J 29/18
(71) THALES ELECTRON DEVICES S.A., 2 bis, rue Latécoère, 78140 Vélizy, FR
- (11) **0 856 677** (51) F16D 48/06
(71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Corso Ferrucci, 112/A, 10138 Torino, IT
- (11) **0 859 597** (51) A61K 9/08
(71) LAM Pharmaceutical Corporation, 755 Center Street, Lewiston New York 14092, US
- (11) **0 862 068** (51) G02B 1/04
(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
- (11) **0 865 887** (51) B27C 1/04
(71) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE
- (11) **0 866 137** (51) C12S 3/00
(71) LUPIN LABORATORIES LIMITED, 159, C.S. T. Road, Kalina, Santa Cruz (East), Mumbai, Maharashtra - 400098, IN
- (11) **0 868 156** (51) A61F 2/20
(71) Helix Medical, Inc., 1110 Mark Avenue, Carpinteria, California 93013-2918, US
- (11) **0 868 810** (51) H04M 11/00
(71) Thomson Multimedia Inc., 10330 North Meridian St., Indianapolis, IN 46290-1024, US
- (11) **0 868 956** (51) B22F 3/11
(71) Böhler-Uddeholm Aktiengesellschaft, Modcenterstrasse 13/A, 1030 Wien, AT
- (11) **0 871 513** (51) A61M 29/00
(71) GENERAL SURGICAL INNOVATION, Inc., 10460 Bubb Road, Cupertino, California 95014, US
- (11) **0 872 976** (51) H04L 9/22
(71) Lear Automotive Dearborn, Inc., 5200 Auto Club Drive, Dearborn, MI 48126-9982, US
- (11) **0 885 511** (51) H04L 27/20
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (11) **0 887 357** (51) C08F 10/00
(71) Basell Poliolefine Italia S.p.A., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
(84) AT DE FR GB IT SE
(71) Novolen Technology Holdings C.V., Oostduinlaan 75, 2596 JJ Den Haag, NL
(84) BE ES FI NL
- (11) **0 888 800** (51) B01D 24/42
(71) VA TECH WABAG Schweiz AG, Neuwiesenstrasse 15, 8404 Winterthur, CH
- (11) **0 888 816** (51) B01J 23/83
(71) ICT Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
International Catalyst Technology, Inc., 65 Challenger Road, Ridgefield Park, NJ 07660, US
- (11) **0 893 975** (51) A61C 8/00
(71) Schug, Jens, Breitestrasse 10, 8458 Dorf, CH
SUHONEN, Jouko, 54 Bonehurst Road, Horley, Surrey RH6 8QG, GB
- (11) **0 899 635** (51) G04B 37/00
(71) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (11) **0 900 561** (51) A61K 7/48
(71) SHISEIDO COMPANY, LTD., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-10, JP
- (11) **0 901 127** (51) G11C 11/406
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (11) **0 903 501** (51) F15B 15/16
(71) Migliori, Luciano, Piazza Appio Claudio 8, 20124 Milan, IT
- (11) **0 905 019** (51) B64C 3/48
(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
Institut für Verbundwerkstoffe GmbH, Erwin-Schrödinger-Strasse, 67663 Kaiserslautern, DE
- (11) **0 907 225** (51) H01R 23/00
(71) FCI, 53, rue de Châteaudun, 75311 Paris Cedex 9, FR
- (11) **0 909 299** (51) C09K 3/00
(71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston Texas 77027, US
- (11) **0 916 396** (51) B01J 19/00
(71) Affymetrix, Inc. (a Delaware Corporation), 3380 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
- (11) **0 918 562** (51) B01F 5/04
(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (11) **0 924 396** (51) F01M 11/00
(71) FIAT AUTO S.p.A., Corso Giovanni Agnelli 200, 10135 Torino, IT
- (11) **0 928 948** (51) F42B 12/18
(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
- (11) **0 934 863** (51) B62D 3/12
(71) Oiles America Corporation, 39500 Orchard Hill Place Drive, Suite 370, Novi, 48375 Michigan, US
OILES CORPORATION Bearing Company, Shiba Hosoda Building, 3-2 Shiba-Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 936 861** (51) A01N 33/04
(71) Emerald BioAgriculture Corporation, 3125 Sovereign Drive, Lansing, MI 48911, US
- (11) **0 942 351** (51) G06F 3/033
(71) Touch Panel Systems Corporation, 3-2-5 Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6077, JP
- (11) **0 953 429** (51) B29C 65/10
(71) Windmüller & Hölscher, Münsterstrasse 50, D-49525 Lengerich, DE
- (11) **0 955 044** (51) A61K 31/13
(71) Chelator LLC, 3205 Northwood Drive, Building 5, Concord, California 94520, US
- (11) **0 955 197** (51) B60J 10/00
(71) Metzeler Automotive Profile Systems Transieres S.A., 6, rue des Marguerites, 92000 Nanterre, FR
- (11) **0 955 945** (51) A61C 15/00
(71) SONEX INTERNATIONAL CORPORATION, Route 22, P.O. Box 533, Brewster NY 10509-0533, US
- (11) **0 958 545** (51) G06G 7/184
(71) THALES ELECTRON DEVICES S.A., 2 bis, rue Latécoère, 78140 Vélizy, FR
- (11) **0 960 218** (51) C22F 1/00
(71) Pechiney Rolled Products, LLC, 1 Willow grove Mill Road, Ravenswood, WV 26164, US
- (11) **0 961 411** (51) H03L 7/00
(71) Landis + Gyr AG, Feldstrasse 1, 6301 Zug, CH
- (11) **0 969 933** (51) B05B 11/02
(71) VALOIS S.A.S., Boîte Postale G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
- (11) **0 970 924** (51) C03B 33/10
(71) BIESSE S.p.A., Via della Meccanica, 16, 61100 Pesaro, IT
- (11) **0 973 467** (51) A61F 11/00
(71) Capital Innovation S.A.R.L., 10, rue Blanqui, 93406 Saint-Ouen, FR
Beuttler, Laurent, 2, avenue Chanzy, 49000 Angers, FR
SARL "optos-opus", 80, Boulevard Garibaldi, 75015 Paris, FR
Corbin, Jean-Yves, 10, rue Moreau, 75012 Paris, FR
Contencin, Philippe, 22, rue Victor Noir, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
Groupe PBE S.A., 10, rue Blanqui, 93406 Saint-Ouen, FR
TENAILLE D'ESTAIS, Mathias, 20, rue Crozatier, 75012 Paris, FR
- (11) **0 981 611** (51) C12N 15/12
(71) Amylin Pharmaceuticals, Inc., 9373 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **0 983 581** (51) G08G 1/00
(71) NetIQ Corporation, 3553 North First Street, San Jose, California 95134, US
- (11) **0 985 181** (51) G06F 15/18
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (11) **0 993 655** (51) G06T 1/00
(71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
- (11) **0 997 029** (51) H04M 3/38
(71) Gryphon Networks Corp., Reservoir Place II, 1601 Trapelo Road, Waltham, MA 02451, US
- (11) **0 998 193** (51) A01K 1/08
(71) Solutia Inc., 575 Maryville Centre Drive, St. Louis, Missouri 63141, US

- (11) **0 999 553** (51) G11B 27/00
(71) Cortellesi, Alessandro, Viale Nerone n. 39, 00042 Anzio (Roma), IT
- (11) **1 001 185** (51) F16H 7/08
(71) BorgWarner, Inc., Powertrain Technical Center 3800 Automation Avenue, Suite 100, Auburn Hills, MI 48326-1782, US
- (11) **1 002 156** (51) D21H 13/12
(71) Ahlstrom Mount Holly Springs, LLC, 122 West Butler Street, Mount Holly Springs Pennsylvania 17065, US
- (11) **1 002 620** (51) B23Q 1/48
(71) BACCI PAOLINO DI BACCI AGOSTINO, Via Tosco Romagnola 270, 56021 Cascina, Pisa, IT
- (11) **1 006 882** (51) A61B 8/02
(71) TRIG Medical Ltd., 16 Sheerit Hapleta St., Haifa 34987, IL
- (11) **1 008 300** (51) A21D 13/00
(71) Lu France, Z.I. du Bois de l'Epine, Avenue Ambroise Croizat, 91130 Ris Orangis, FR
- (11) **1 009 778** (51) C09C 1/02
(71) Imerys Pigments, Inc., 100 Mansell Court East, Suite 300, Roswell, GA 30076, US
- (11) **1 010 601** (51) B61L 15/00
(71) DB Cargo AG, Rheinstrasse 2, 55116 Mainz, DE
- (11) **1 011 786** (51) A61M 39/18
(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (11) **1 013 502** (51) B60R 1/06
(71) Ficomirrors Italia S.r.l. a s.u., Corso Cuneo 15, 10078 Venaria Reale (Torino), IT
- (11) **1 014 505** (51) H01R 12/22
(71) FCI, 53, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR
- (11) **1 018 531** (51) C08J 7/04
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (11) **1 019 426** (51) C07H 19/16
(71) University of Florida Research Foundation, Incorporated, 223 Grinter Hall, Florida 32611, US
- (11) **1 020 415** (51) C04B 28/02
(71) FITR Gesellschaft für Innovation im Tief- und Rohrleitungsbau Weimar m.b.H., Georg-Haar-Strasse 5, 99427 Weimar, DE
- (11) **1 021 104** (51) A44B 13/00
(71) Glasby, David, 159 Wolsey Way, Lincoln LN2 4SB, GB
- (11) **1 023 693** (51) G06T 1/20
(71) Kodak Polychrome Graphics LLC, 401 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US
- (11) **1 025 229** (51) C12N 15/12
(71) Genetics Institute, LLC, 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (11) **1 025 444** (51) G01N 33/574
(71) Cancer Research Ventures Limited, 5 Alfred Place, London WC1E 7EB, GB
- (11) **1 027 083** (51) A61L 9/03
(71) Robert McBride Limited, Middleton Way, Middleton, Manchester M24 4DP, GB
- (11) **1 027 556** (51) F21V 35/00
(71) Robert McBride Limited, Middleton Way, Middleton, Manchester M24 4DP, GB
- (11) **1 030 151** (51) F27D 3/00
(71) CastPowder LLC, 110 N. Market Street, East Palestine, Ohio 44417, US
- (11) **1 032 930** (51) G09B 15/04
(71) CONTINENTAL PHOTOSTRUCTURES SPRL, 70 rue d'Angleterre, 1060 Bruxelles, BE
- (11) **1 036 740** (51) B65D 17/34
(71) Nicola, Giuseppe, Via Genova, 200, 15047 Spinetta Marengo (Alessandria), IT
Poletti, Mauro, Via Gandolfi 21, 15100 Alessandria, IT
Cozzo, Giampiero, Via Girardengo 3/3, 15028 Quattordio (Alessandria), IT
Cozzo, Giovanni, Via Girardengo 3/1, 15028 Quattordio (Alessandria), IT
- (11) **1 038 140** (51) F16L 47/02
(71) Petrotechnik Limited, PetroTechnik House Olympus Close Whitehouse Industrial Estate, Ipswich, Suffolk IP1 5LN, GB
- (11) **1 045 830** (51) C07C 255/54
(71) Newron Pharmaceuticals S.p.A., Via Ariosto, 21, 20091 Bresso (MI), IT
- (11) **1 046 564** (51) B60T 13/66
(71) DB Cargo AG, Rheinstrasse 2, 55116 Mainz, DE
- (11) **1 047 912** (51) F28D 9/00
(71) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE
- (11) **1 048 424** (51) B27N 3/02
(71) Krines, Manfred, Seubertstrasse 8, 76131 Karlsruhe, DE
Roffael, Edmone, Prof. Dr.-Ing, Joseph-Fraunhofer-Strasse 25, 38104 Braunschweig, DE
- (11) **1 051 378** (51) C07C 29/141
(71) Dynea Chemicals Oy, Box 20, 02151 Espoo, FI
- (11) **1 053 012** (51) A61K 38/50
(71) Aventis Pharmaceuticals Inc., Route 202-206, D-303 A, Bridgewater, NJ 08807-0800, US
- (11) **1 054 950** (51) C12N 1/00
(71) Ludwig, Linda, 861 Main Street, East Aurora, NY 14052, US
- (11) **1 057 227** (51) H01R 13/18
(71) FCI, 53, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR
- (11) **1 060 931** (51) B60J 10/04
(71) Metzeler Automotive Profile Systems GmbH, Bregenger Strasse 133, D-88131 Lindau/Bodensee, DE
- (11) **1 062 554** (51) G06F 1/00
(71) Icebox LLC, 1955 W. Field Court, Lake Forest, Illinois 60045, US
Knodle, Daniel W., Suite 700, 600 Stewart Street, Seattle, WA 98101, US
Bang, Gary M., Suite 700, 600 Stewart Street, Seattle, WA 98101, US
- (11) **1 067 908** (51) A61K 9/107
(71) SKYEPHARMA CANADA INC., 1000, Chemin du Golf Ile des Soeurs, Verdun, Québe H3E 1H4, CA
- (11) **1 067 914** (51) A61K 9/51
(71) SKYEPHARMA CANADA INC., 1000, Chemin du Golf Ile des Soeurs, Verdun, Québe H3E 1H4, CA
- (11) **1 068 013** (51) B01L 3/02
(71) november Aktiengesellschaft Gesellschaft für Molekulare Medizin, Ulrich-Schalk-Strasse 3a, 91056 Erlangen, DE
- (11) **1 071 281** (51) H04N 5/57
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 076 103** (51) C21D 9/46
(71) LOI Thermprocess GmbH, Am Lichtbogen 29, 45141 Essen, DE
Salzgitter AG, Eisenhüttenstrasse 99, 38239 Salzgitter, DE
- (11) **1 076 603** (51) B22D 39/06
(71) Kahn, Roland, Dipl.-Ing., Mühlbachstrasse 2, 35630 Ehringshausen, DE
Kahn, Friedhelm, Prof. Dr.-Ing., Mühlbachstrasse 2, D-35630 Ehringshausen, DE
- (11) **1 079 675** (51) H05K 3/00
(71) avanion GmbH, Reuchlinstrasse 10-11, 10553 Berlin, DE
- (11) **1 079 808** (51) A61K 9/14
(71) SKYEPHARMA CANADA INC., 1000, Chemin du Golf Ile des Soeurs, Verdun, Québec H3E 1H4, CA
- (11) **1 084 371** (51) F23R 3/00
(71) Pratt & Whitney Canada Corp., Jeffrey W. Astle, Legal Services (01BE5), 1000 Marie Victorin, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
- (11) **1 084 521** (51) H01Q 11/12
(71) West Virginia University, 886 Chestnut Ridge Road, Morgantown, WV 26506-6845, US
- (11) **1 089 333** (51) H01L 25/11
(71) INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION, 233 Kansas Street, El Segundo, CA 90245, US
- (11) **1 090 049** (51) C08F 210/16
(71) Basell Polyolefine GmbH, Am Yachthafen 2, 77694 Kehl, DE
- (11) **1 090 188** (51) E02B 15/04
(71) Manzin, Sergio, Gehrenacker 7, CH-9030 Abtwil, CH
- (11) **1 091 721** (51) A61H 31/00
(71) Revivant Corporation, 775 Palomar Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
- (11) **1 094 032** (51) C01B 31/08
(71) Mahle Tennex Corporation, 1-2, Ikebukuro 3-chome, Toshima-ku, Tokyo, JP
Mitsubishi Chemical Corporation, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 097 387** (51) G01R 31/01
(71) Sysko Gesellschaft für elektronische Serienfertigung, serielle Lohnbestückung und Kabelkonfektionierung mbH, Mühlgasse 15, 83278 Traunstein, DE
- (11) **1 099 372** (51) A01K 5/02
(71) HoWerna Gerätebau GmbH & Co. KG, Wöstendöllen 24, 49429 Visbek, DE
- (11) **1 103 370** (51) B32B 15/08
(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
Fokker Aerostructures B.V., Industrieweg 4, 3351 LB Papendrecht, NL
- (11) **1 108 880** (51) F02M 25/08
(71) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue East, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA
- (11) **1 109 723** (51) B65C 9/46
(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH

- (11) **1 113 177** (51) F04D 29/04
(71) NTN CORPORATION, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550, JP
- (84) GB
(71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LU MC NL PT SE TR GB
- (11) **1 114 519** (51) H04B 1/10
(71) General Dynamics Government Systems Corporation, 1013 Centre Street, Wilmington, Delaware 19801, US
- (11) **1 120 562** (51) F02M 35/104
(71) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA
- (11) **1 125 008** (51) C30B 15/00
(71) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive P.O. Box 8, Saint. Peters, MO 63376, US
- (11) **1 127 173** (51) C23C 14/56
(71) Vacumetal B.V., Gouden Ridderstraat 5-7, 4903 RD Oosterhout, NL
A/S Sidrabe, Krustpils Street 17, 1073 Riga, LV
- (11) **1 130 706** (51) H01S 5/02
(71) NEC Compound Semiconductor Devices, Ltd., 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8666, JP
- (11) **1 130 714** (51) H01S 5/12
(71) NEC Compound Semiconductor Devices, Ltd., 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8666, JP
- (11) **1 131 725** (51) G06F 13/00
(71) NetIQ Corporation, 3553 North First Street, San Jose, California 95134, US
- (11) **1 131 813** (51) G10L 15/20
(71) Thales Avionics S.A., Aérodrome de Villacoublay Boîte Postale 200 Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78141 Vélizy-Villacoublay, FR
- (11) **1 134 531** (51) F27D 3/02
(71) LOI Thermprocess GmbH, Am Lichtbogen 29, 45141 Essen, DE
- (11) **1 139 159** (51) G02F 1/21
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
Agere Systems Guardian Corporation, 9333 South John Young Parkway, Orlando, Florida 32819-8698, US
- (11) **1 139 899** (51) A61B 18/18
(71) Vascular Control Systems, Inc., 32236-E Paseo Adelanto, San Juan Capistrano, CA 92675, US
- (11) **1 140 016** (51) A61K 9/08
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (11) **1 140 644** (51) B65D 33/06
(71) Mars, Inc., 6885 Elm Street, McLean VI 22101, US
- (11) **1 141 852** (51) G06F 15/02
(71) The Code Tech Group Inc., Suite 420 St.James Court St.Denise Street, Port Louis, MU
- (11) **1 146 159** (51) D05B 11/00
(71) L & P Property Management Company, 4095 Firestone Boulevard, South Gate, CA 90280, US
- (11) **1 149 900** (51) C12N 5/08
(71) Thasler, Wolfgang, Dr., Gertrud-von-Le-Fort-Strasse 17, 93051 Regensburg, DE
Weiss, Thomas S., Dr. rer. nat, Schillerstrasse 6, 93049 Regensburg, DE
- (11) **1 150 724** (51) A61L 27/00
(71) Astra Tech Aktiebolag, Box 14, 431 21 Mölndal, SE
- (11) **1 151 379** (51) G06F 11/00
(71) NetIQ Corporation, 3553 North First Street, San Jose, California 95134, US
- (11) **1 155 154** (51) C21B 7/16
(71) MANNESMANN Aktiengesellschaft, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
Witte, Jürgen, Heideweg 76, 47509 Rheurdt, DE
Altland, Rainer, Leipziger Strasse 8, 40668 Meerbusch, DE
- (11) **1 155 160** (51) C22C 38/58
(71) USINOR INDUSTRIEL (France), Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
- (11) **1 156 048** (51) C07D 413/06
(71) Bayer Agriculture Limited, Cambridge Road, Hauxton, Cambridge CB2 5HU, GB
- (11) **1 157 176** (51) E04F 15/04
(71) Kronospan Technical Company Ltd., 2 Andrea Zakkou Street, Office 102 2404 Engomi, Nicosia, CY
- (11) **1 157 694** (51) A61K 31/50
(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kandanihiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
- (11) **1 157 698** (51) A61K 31/708
(71) Wellstat Therapeutics Corporation, 1530 East Jefferson Street, Rockville, MD 20852, US
- (11) **1 159 148** (51) B60J 5/04
(71) Intier Automotive Closures Inc., 521 Newpark Boulevard, Newmarket, Ontario L3Y 4X7, CA
- (11) **1 161 658** (51) G01J 1/00
(71) Aston Photonic Technologies Ltd., Faraday Wharf, Aston Science Park, Holt Street, Birmingham B7 4BB, GB
- (11) **1 162 600** (51) G10K 11/178
(71) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA
- (11) **1 163 615** (51) G06F 17/60
(71) CCI Europe A/S (Stibo A/S), Soren Nymarks Vej 1, 8270 Højbjerg, DK
- (11) **1 165 572** (51) C07F 9/38
(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
- (11) **1 167 405** (51) C08F 283/12
(71) Michigan Molecular Institute, 1910 West St. Andrews Road, Midland, Michigan 48640-2696, US
- (11) **1 169 059** (51) A61K 39/395
(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cédex, FR
- (11) **1 170 136** (51) B41J 2/19
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (11) **1 175 486** (51) C12N 1/04
(71) Anhydro Limited, Sixt Avenue, Flixborough Industrial Estate, Scunthorpe DN15 8SH, GB
- (11) **1 175 645** (51) G05B 19/414
(71) Symyx Technologies, Inc., 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
- (11) **1 176 989** (51) A61L 2/03
(71) ELECTRICITE DE FRANCE, Service National, 2, rue Louis Murat, 75008 Paris, FR
- (84) FR
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cédex, FR
- (11) **1 178 927** (51) B65B 35/36
(71) Mars, Inc., 6885 Elm Street, McLean VI 22101, US
- (11) **1 179 592** (51) C12N 15/12
(71) JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
JCR Pharmaceuticals Co., Ltd., 3-19, Kasuga-cho, Ashiya-shi, Hyogo, JP
- (11) **1 180 719** (51) G03B 21/20
(71) NEC Microwave Tube, Ltd., 1120, Shimokuzawa, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken 229-1134, JP
- (11) **1 182 208** (51) C07K 14/00
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (11) **1 183 467** (51) F04B 43/067
(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
Siemens VDO Automotive, 1, avenue Paul Ourliac, 31100 Toulouse, FR
- (11) **1 183 852** (51) H04M 1/65
(71) DICTAPHONE CORPORATION, 3191 Broadbridge Avenue, Stratford, CT 06614-2559, US
- (11) **1 185 465** (51) B65D 79/00
(71) WHITBREAD PLC, Brewery, Chiswell Street, London EC1Y 4SD, GB
Lawson Mardon Sutton Ltd., A-L House 83 Tower Road North, Bristol BS30 8XP, GB
HEINEKEN TECHNICAL SERVICES B.V., 2e Weteringplantsoen 21, 1017 ZD Amsterdam, NL
- (11) **1 186 504** (51) B61F 5/30
(71) Meridian Rail Information Systems Corporation, 335 Eisenhower Lane South, Lombard, Illinois 60148, US
- (11) **1 187 197** (51) H01L 23/043
(71) NEC Compound Semiconductor Devices, Ltd., 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8666, JP
- (11) **1 187 907** (51) C12N 1/04
(71) Anhydro Limited, Sixt Avenue, Flixborough Industrial Estate, Scunthorpe DN15 8SH, GB
- (11) **1 189 491** (51) H05H 1/00
(71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Honmachi 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
Kumamoto Technopolice Foundation, 2081-10, Oaza-Tabaru, Mashiki-machi, Kamimasiki-gun, Kumamoto 861-2202, JP
- (11) **1 189 553** (51) A61F 2/06
(71) Abbott Vascular Devices Limited, Chapman House, Farnham Business Park, Weydon Lane, Farnham, Surrey GU9 8QL, GB
- (11) **1 190 461** (51) H01M 8/00
(71) GenCell Corporation, 1432 Old Waterbury Road Unit 3, Southbury, CT 06488, US
- (11) **1 194 872** (51) G06F 17/60
(71) CCI Europe A/S (Stibo A/S), Soren Nymarks Vej 1, 8270 Højbjerg, DK

- (11) **1 196 363** (51) C07C 11/06
(71) Polimeri Europa S.p.A., Via E. Fermi, 4, 72100 Brindisi, IT
ENITECNOLOGIE S.p.A., Via F. Maritano, 26, 20097 S. Donato Milanese (Milano), IT
- (11) **1 196 891** (51) G06T 7/00
(71) Scannova GmbH, Wittlensweiler Strasse 3-19, 72250 Freudenstadt, DE
- (11) **1 198 198** (51) A61B 5/08
(71) Oridion Breathid Ltd., P.O. Box 45026, Jerusalem 91450, IL
- (11) **1 198 554** (51) C12M 1/26
(71) Fluid Technologies PLC, CT3 Building Science & Innovation Park, Waterside Drive, Swan Meadow Lane, Wigan WN 3 5AZ, GB
- (11) **1 201 250** (51) A61K 39/39
(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
- (11) **1 205 437** (51) C01B 31/04
(71) Futaba Corporation, 629 Oshiba, Mobara-shi, Chiba-ken, JP
- (11) **1 206 151** (51) H04Q 7/38
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB IT
- (11) **1 206 961** (51) B01D 69/02
(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (11) **1 208 559** (51) G10H 1/00
(71) InnoPlay Aps, Niels Jernes Vej 10, 9220 Aalborg Oest, DK
- (11) **1 209 567** (51) G06F 11/36
(71) Siemens Mobile Communications S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126 Milano, IT
- (11) **1 210 282** (51) B65G 49/07
(71) ASYST TECHNOLOGIES, INC., 48761 Kato Road, Fremont, CA 94538, US
- (11) **1 211 946** (51) A23B 4/10
(71) Deutsche Gelatine-Fabriken Stoess AG, Uferstrasse 7, 69412 Eberbach, DE
- (11) **1 212 407** (51) C12N 5/10
(71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US
- (11) **1 212 602** (51) G01N 21/55
(71) Candescant Intellectual Property Services, Inc., 6320 San Ignacio Avenue, San Jose, CA 95119, US
- (11) **1 215 351** (51) E04F 15/04
(71) Kronospan Technical Company Ltd., 2 Andrea Zakkou Street, Office 102 2404 Engomi, Nicosia, CY
- (11) **1 216 310** (51) C12Q 1/68
(71) INSTITUT FÜR PHYSIKALISCHE HOCHTECHNOLOGIE E.V., Winzerlaer Strasse 10, 07745 Jena, DE
- (11) **1 217 948** (51) A61B 5/117
(71) Lumidigm, Inc., 800 Bradbury S.E., Suite 218, Albuquerque, NM 87106, US
- (11) **1 218 139** (51) B23K 26/38
(71) High Tech Polishing, Inc., 1050 S.E. Broadway, Lee's Summit, County of Jackson, Missouri, US
- (11) **1 218 578** (51) D02G 3/00
(71) McKinnon-Land, LLC, 4824 Parkway Plaza, Suite 250, Charlotte, NC 28217, US
- (11) **1 225 031** (51) B29D 11/00
(71) Nakagoshi, Yasunobu, 3-12, Shinoharakitamachi, Nada-ku, Kobe, Hyogo-ken, JP
Kawahara, Hiroshi, 72 Yoshitani-cho, Sabae-shi, Fukui-ken, JP
- (11) **1 227 143** (51) C10L 1/14
(71) AAE Technologies International Limited, 2, Teejay Court, 50-52, Alderley Road, Wilmslow, Cheshire SK9 1NT, GB
Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 228 482** (51) G06K 17/00
(71) IFCO Systems GmbH, Zugspezstrasse 15, 82049 Pullach, DE
- (11) **1 229 145** (51) C23C 16/44
(71) Dalsa Semiconductor Inc., 18 Airport Boulevard, Bromont, Quebec J2L 1S7, CA
- (11) **1 229 781** (51) A01H 1/00
(71) Mendel Biotechnology, Inc., 21375 Cabot Boulevard, Hayward, CA 94541, US
- (11) **1 233 906** (51) B65B 1/00
(71) Adalis Corporation, 417 N.W. 136th Street, Vancouver, WA 98685, US
- (11) **1 234 176** (51) G01N 33/48
(71) Inflamet Ltd., Department of Internal Medicine "D", Tel Aviv Medical Center - Ichilov Hospital, 6 Weizmann Street, 64 239 Tel Aviv, IL
- (11) **1 235 709** (51) B62M 1/00
(71) Trikke Tech, Inc., 18401 Patterson Lane, Suite No.1, Huntington Beach, CA 92646, US
- (11) **1 236 356** (51) H04N 7/173
(71) Sony Computer Entertainment America Inc., 919 East Hillsdale Boulevard, 2nd Floor, Foster City, CA 94404-2175, US
- (11) **1 237 107** (51) G06F 17/60
(71) Ricoh Company Ltd., 3-6 Nakamagone 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (11) **1 237 514** (51) A61F 5/01
(71) Danderyds Biotech Innovation AB, P.O.Box 3001, S-182 03 Danderyd, SE
- (11) **1 238 125** (51) C25D 5/02
(71) SurroMed, Inc., 2375 Garcia Avenue, Mountain View, California 94043, US
- (11) **1 239 778** (51) A61B 17/04
(71) Integrated Vascular Interventional Technologies L C, 825 North 300 West, Suite NE 302, Salt Lake City, Utah 84103, US
- (11) **1 240 332** (51) C12N 15/31
(71) VMAX LIMITED, 545 Eskdale Road Winnersh Triangle, Wokingham, Berkshire RG41 5TU, GB
- (11) **1 240 361** (51) C12Q 1/70
(71) Viomed Limited, No. 1510-8, Bongcheon-dong, Kwanak-gu, Seoul 151-742, KR
- (11) **1 240 973** (51) B23K 35/28
(71) Pechiney Rolled Products, LLC, 1 Willow grove Mill Road, Ravenswood, WV 26164, US
- (11) **1 241 875** (51) H04N 5/222
(71) Earth Television Network AG, Osterwaldstrasse 10, 80805 München, DE
- (11) **1 244 386** (51) A61B 17/04
(71) Integrated Vascular Interventional Technologies L C, 825 North 300 West, Suite NE 302, Salt Lake City, Utah 84103, US
- (11) **1 248 077** (51) G01D 5/244
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (11) **1 248 808** (51) C08F 210/16
(71) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB
- (11) **1 251 946** (51) B01F 13/00
(71) Micro-Biolytics GmbH, Georges-Köhler-Allee 102, 79110 Freiburg, DE
- (11) **1 254 717** (51) B01L 3/00
(71) Dalsa Semiconductor Inc., 18 Airport Boulevard, Bromont, Quebec J2L 1S7, CA
- (11) **1 255 505** (51) A61F 2/02
(71) ev3 Santa Rosa Inc., 355 Tesconi Circle, Santa Rosa, CA 95401, US
- (11) **1 255 690** (51) B81C 1/00
(71) DiagnoSwiss S.A., Rte de l'Île-au-bois 2, c/o Cimo S.A., Case Postale, 1870 Monthey, CH
- (11) **1 256 252** (51) H04Q 7/38
(71) Ericsson Inc., 511 Davis Drive, Research Triangle Park, N.C. 27709, US
- (11) **1 256 481** (51) B60M 1/26
(71) VA TECH T&D GmbH & Co, Penzinger Strasse 76, 1140 Wien, AT
- (11) **1 257 557** (51) C07F 9/38
(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
- (11) **1 259 692** (51) E05F 15/16
(71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
- (11) **1 259 823** (51) G01N 33/68
(71) Xenoport, Inc., 3410 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051-0703, US
- (11) **1 261 729** (51) C12N 15/82
(71) Avestha Gengraine Technologies Pvt. Ltd, "Discover" 9th floor, International Technology Park, Whitefield Road, Bangalore 560 066, Karnataka, IN
- (11) **1 261 895** (51) G05B 19/05
(71) Gentech Investment Group AG., Baarerstrasse 112, Treuhand- und Revisionsgesellschaft Zug, 6302 Zug, CH
- (11) **1 263 312** (51) A47L 13/58
(71) Ecolab GmbH & Co. OHG, Reisholzer Werftstrasse 38-40, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 265 495** (51) A23J 1/20
(71) Campina B.V., Hogeweg 9, 5301 LB Zaltbommel, NL
- (11) **1 265 739** (51) B29C 47/00
(71) Teepak Properties, LLC, 1011 Warrenville Road, Suite 255, Lisle, IL 60532, US
- (11) **1 266 311** (51) G06F 17/30
(71) Codetoy Oy, Innopoli 2, Tekniikantie 14, 02150 Espoo, FI
- (11) **1 266 329** (51) G06F 17/60
(71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE

(11) 1 267 912	(51) A61K 38/26	(11) 0 881 137	(51) B62D 1/18	(11) 1 078 064	(51) C12N 15/31
(71) Restoragen, Inc., 3820 N.W. 46th Street, Lincoln, Nebraska 68524-1637, US		(11) 0 887 212	(51) B60G 3/06	(11) 1 078 065	(51) C12N 15/31
(11) 1 267 925	(51) A61K 39/395	(11) 0 890 469	(51) B60K 17/28	(11) 1 078 066	(51) C12N 15/31
(71) NEUTECH PHARMA PLC, Clinical Sciences Building, Manchester Royal Infirmary Oxford Road, Manchester M13 9WL, GB		(11) 0 904 969	(51) B60K 15/063	(11) 1 080 109	(51) C07K 14/20
(11) 1 268 117	(51) B23K 31/02	(11) 0 910 105	(51) H01H 47/00	(11) 1 082 435	(51) C12N 15/31
(71) Shawcor Ltd., 25 Bethridge Road, Rexdale, Ontario M9W 1M7, CA		(11) 0 977 683	(51) B62D 9/00	(11) 1 082 436	(51) C12N 15/31
(11) 1 269 224	(51) G02B 5/18	(11) 0 999 385	(51) F16H 61/46	(11) 1 082 965	(51) A61K 39/39
(71) OTM Technologies Ltd., 85 Medinat Hayehudim Street, Herzelia Business Park, Herzelia 46766, IL		(11) 1 002 454	(51) A01B 63/114	(11) 1 086 127	(51) C07K 14/21
(11) 1 269 398	(51) G06K 9/00	(11) 1 002 759	(51) B66F 9/065	(11) 1 086 228	(51) C12N 15/30
(71) VERIDICOM, INC., 1248 Reamwood Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US		(11) 1 006 015	(51) B60K 17/22	(11) 1 086 229	(51) C12N 15/31
(11) 1 272 080	(51) A47J 43/07	(11) 1 010 609	(51) B62D 55/30	(11) 1 090 642	(51) A61K 39/385
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE		(11) 1 099 588	(51) B60K 26/02	(11) 1 102 600	(51) A61K 39/00
(11) 1 272 490	(51) C07D 471/04	(11) 1 099 800	(51) E02F 9/20	(11) 1 105 492	(51) C12N 15/31
(71) J. Uriach & Cia. S.A., Av. Cami Reial 51-57, 08184 Palau-solita i Plegamans (Barcelona), ES		(11) 1 099 801	(51) E02F 9/20	(11) 1 105 493	(51) C12N 15/31
(11) 1 272 628	(51) C12N 15/10	(11) 1 099 993	(51) G05G 5/05	(11) 1 107 787	(51) A61K 39/295
(71) Garvin, Alex M., 1, rue des Bois, 68480 Durmenach, FR		(11) 1 106 488	(51) B62D 55/10	(11) 1 109 574	(51) A61K 39/02
(71) Bureco AG, Gewerbestrasse 18, 4123 Allschwil, CH		(11) 1 114 897	(51) E02F 9/08	(11) 1 112 366	(51) C12N 15/31
(11) 1 272 679	(51) C22B 21/00	(11) 1 118 721	(51) E02F 9/08	(11) 1 114 160	(51) C12N 15/31
(71) MDY L.L.C., 23880 Commerce Park Road, Suite 200, Beachwood, OH 44122, US		(11) 1 118 722	(51) E02F 9/08	(11) 1 121 420	(51) C12N 7/00
(11) 1 272 921	(51) G06F 3/033	(11) 1 129 606	(51) A01B 63/112	(11) 1 126 876	(51) A61K 39/39
(71) Definiens AG, Trappentreustrasse 1-3, 80339 München, DE		(11) 1 130 301	(51) F16K 31/46	(11) 1 137 777	(51) C12N 15/31
(11) 0 979 724	(51) B29C 70/52	(11) 1 142 773	(51) B62D 5/09	(11) 1 137 778	(51) C12N 15/31
(11) 1 106 333	(51) B29C 70/22	(11) 1 172 247	(51) B60K 17/28	(11) 1 140 163	(51) A61K 39/29
(11) 1 142 692	(51) B29C 70/08	(11) 1 172 284	(51) B62D 33/06	(11) 1 144 622	(51) C12N 15/11
(11) 1 197 512	(51) C08J 3/14	(11) 1 174 329	(51) B62D 12/00	(11) 1 144 633	(51) C12N 15/12
(11) 1 215 022	(51) B29B 15/12	(11) 1 188 867	(51) E02F 9/22	(11) 1 144 643	(51) C12N 15/31
(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse, 50389 Wesseling, DE		(11) 1 195 470	(51) E02F 3/43	(11) 1 144 644	(51) C12N 15/31
(11) 1 010 520	(51) B32B 33/00	(11) 1 199 204	(51) B60K 6/02	(11) 1 144 645	(51) C12N 15/31
(11) 1 060 861	(51) B29C 45/14	(11) 1 205 338	(51) B60K 26/02	(11) 1 147 194	(51) C12N 15/31
(11) 1 060 877	(51) B32B 27/06	(11) 1 223 066	(51) B60K 6/04	(11) 1 149 164	(51) C12N 15/31
(11) 1 081 268	(51) D06F 39/12	(11) 1 238 890	(51) B62D 11/14	(11) 1 149 165	(51) C12N 15/31
(11) 1 110 484	(51) A47B 96/20	(11) 1 238 897	(51) B62D 55/084	(11) 1 151 097	(51) C12N 15/12
(11) 1 126 069	(51) D06F 37/26	(11) 1 264 938	(51) E02F 3/38	(11) 1 151 105	(51) C12N 15/31
(11) 1 138 477	(51) B32B 15/08	(11) 1 264 940	(51) E02F 9/20	(11) 1 151 107	(51) C12N 15/31
(71) BN Corporation, LLC, 1631 Bently Parkway South, Minden Nevada 89423, US		(11) 1 269 816	(51) A01B 59/00	(11) 1 153 126	(51) C12N 15/00
(11) 0 882 215	(51) G01H 11/02	(11) 1 270 956	(51) F15B 11/042	(11) 1 156 825	(51) C12N 15/00
(11) 0 882 216	(51) G01H 11/02	(71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE		(11) 1 157 113	(51) C12N 15/31
(11) 0 882 217	(51) G01H 11/02	(11) 0 729 509	(51) C12N 7/00	(11) 1 162 993	(51) A61K 38/17
(11) 0 983 489	(51) G01H 17/00	(11) 0 835 318	(51) C12N 15/62	(11) 1 162 998	(51) A61K 39/09
(11) 1 185 987	(51) H01B 7/00	(11) 0 835 663	(51) A61K 39/295	(11) 1 162 999	(51) A61K 39/09
(11) 1 247 111	(51) G01R 27/26	(11) 0 868 918	(51) A61K 39/39	(11) 1 163 000	(51) A61K 39/385
(71) CNH Italia S.p.A., Viale delle Nazioni, 55, 41100 Modena, IT		(11) 0 884 056	(51) A61K 39/39	(11) 1 163 265	(51) C07K 14/21
(11) 0 818 341	(51) B60K 23/08	(11) 0 928 198	(51) A61K 39/10	(11) 1 163 343	(51) C12N 15/31
(11) 0 844 141	(51) B60R 16/08	(11) 0 955 059	(51) A61K 39/39	(11) 1 165 011	(51) A61J 7/00
(11) 0 863 048	(51) B60Q 1/26	(11) 0 957 933	(51) A61K 39/39	(11) 1 165 774	(51) C12N 15/11
		(11) 0 977 589	(51) A61K 39/015	(11) 1 165 778	(51) C12N 15/12
		(11) 0 988 866	(51) A61K 39/39	(11) 1 165 778	(51) C12N 15/12
		(11) 1 007 551	(51) A61M 5/00	(11) 1 171 158	(51) A61K 39/155
		(11) 1 009 382	(51) C07K 14/00	(11) 1 171 159	(51) A61K 39/295
		(11) 1 009 430	(51) C07K 9/107	(11) 1 175 912	(51) A61K 39/39
		(11) 1 015 596	(51) A61K 39/39	(11) 1 185 658	(51) C12N 15/31
		(11) 1 032 669	(51) C12N 15/49	(11) 1 187 629	(51) A61K 39/00
		(11) 1 037 662	(51) C12N 15/12	(11) 1 196 586	(51) C12N 15/31
		(11) 1 039 930	(51) A61K 39/00	(11) 1 196 588	(51) C12N 15/31
		(11) 1 040 123	(51) A61K 39/39	(11) 1 196 589	(51) C12N 15/31
		(11) 1 053 325	(51) C07K 14/00	(11) 1 196 591	(51) C12N 15/31
		(11) 1 062 331	(51) C12N 15/12	(11) 1 198 243	(51) A61K 39/00
		(11) 1 064 025	(51) C12N 15/11	(11) 1 198 249	(51) A61K 39/39
		(11) 1 064 377	(51) A61K 39/295	(11) 1 204 678	(51) C07K 14/21
		(11) 1 064 388	(51) C12N 15/12	(11) 1 204 749	(51) C12N 15/31
		(11) 1 066 053	(51) C12N 15/57	(11) 1 204 750	(51) C12N 15/31
		(11) 1 069 910	(51) A61K 39/295	(11) 1 204 751	(51) C12N 15/31
		(11) 1 071 783	(51) A61K 39/39	(11) 1 204 752	(51) C12N 15/31
		(11) 1 071 784	(51) A61K 39/39	(11) 1 206 545	(51) C12N 15/31
		(11) 1 073 462	(51) C12N 15/31	(11) 1 206 546	(51) C12N 15/31
		(11) 1 073 462	(51) A61K 39/29	(11) 1 206 547	(51) C12N 15/31
		(11) 1 073 747	(51) C12N 15/31	(11) 1 206 548	(51) C12N 15/31
		(11) 1 075 521	(51) C12N 15/31	(11) 1 206 549	(51) C12N 15/31
		(11) 1 078 063	(51) C12N 15/31	(11) 1 208 206	(51) C12N 15/31
				(11) 1 208 214	(51) C12N 15/74

(11) 1 210 112	(51) A61K 39/295	(11) 1 042 370	(51) C08F 2/26	(11) 1 035 328	(51) F04D 13/08
(11) 1 210 113	(51) A61K 39/295	(11) 1 047 977	(51) G03G 7/00	(11) 1 239 161	(51) F04D 15/02
(11) 1 212 084	(51) A61K 39/15	(11) 1 051 549	(51) D06M 13/192	(11) 1 256 723	(51) F04D 15/02
(11) 1 212 424	(51) C12N 15/31	(11) 1 051 550	(51) D06M 13/192	(11) 1 256 724	(51) F04D 15/02
(11) 1 212 426	(51) C12N 15/31	(11) 1 066 356	(51) C09D 163/00		
(11) 1 212 427	(51) C12N 15/31	(11) 1 086 183	(51) C09D 151/00	(71) Medtronic Vidamed, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432-5604, US	
(11) 1 214 053	(51) A61K 9/00	(11) 1 095 065	(51) C08F 2/04	(11) 0 729 321	(51) A61B 17/39
(11) 1 214 054	(51) A61K 9/00	(11) 1 095 073	(51) C08F 20/12	(11) 0 797 409	(51) A61B 17/39
(11) 1 214 339	(51) C07K 14/22	(11) 1 095 074	(51) C08F 20/12	(11) 0 833 591	(51) A61B 17/39
(11) 1 216 301	(51) C12N 15/31	(11) 1 121 390	(51) C08K 5/103	(11) 0 893 101	(51) A61B 17/36
(11) 1 216 302	(51) C12N 15/31	(11) 1 135 452	(51) C10M 111/04	(11) 1 006 909	(51) A61B 17/39
(11) 1 221 971	(51) A61K 39/39	(11) 1 137 396	(51) A61K 7/48		
(11) 1 222 198	(51) C07K 14/00	(11) 1 144 560	(51) C10M 169/04		
(11) 1 223 987	(51) A61K 47/48	(11) 1 151 065	(51) C10M 171/00	(71) Newfrey LLC, Drummond Plaza Office Park, 1423, Kirkwood Highway, Newark, Delaware 19711, US	
(11) 1 232 258	(51) C12N 15/12	(11) 1 168 916	(51) A01N 25/30	(11) 0 770 804	(51) F16K 3/08
(11) 1 240 905	(51) A61K 39/10	(11) 1 169 126	(51) B01J 23/89	(11) 0 838 284	(51) B21J 15/32
(11) 1 251 870	(51) A61K 39/21	(11) 1 177 262	(51) C09D 5/02	(11) 0 838 626	(51) F16L 55/033
(11) 1 254 234	(51) C12N 15/31	(11) 1 183 226	(51) C07C 69/34	(11) 0 873 578	(51) H01R 4/30
(11) 1 265 915	(51) C07K 14/00	(11) 1 189 756	(51) B41M 5/00	(11) 0 881 556	(51) G05D 23/13
(11) 1 267 908	(51) A61K 38/17	(11) 1 189 997	(51) C09D 5/02	(11) 0 886 013	(51) E03C 1/044
(71) Grundig Car InterMedia System GmbH, Beuthener Strasse 41, 90471 Nürnberg, DE		(11) 1 194 037	(51) A01N 25/30	(11) 0 890 750	(51) F16B 5/06
(11) 0 762 681	(51) H04H 1/00	(11) 1 206 356	(51) B41M 7/00	(11) 0 922 538	(51) B25B 31/00
(11) 0 801 476	(51) H04H 1/00	(11) 1 243 443	(51) B44D 3/12	(11) 0 927 587	(51) B21J 15/38
(11) 0 866 576	(51) H04H 1/00	(11) 1 252 278	(51) C10M 171/00	(11) 0 931 944	(51) F16B 33/00
(11) 0 881 779	(51) H04B 1/16	(11) 1 263 844	(51) C08J 3/05	(11) 0 945 631	(51) F16B 19/10
(11) 0 894 683	(51) B60R 25/10	(71) Jean Müller GmbH Elektrotechnische Fabrik, H.J.- Müller-Strasse 7, 65343 Eltville, DE		(11) 0 950 845	(51) F16L 3/16
(11) 0 896 314	(51) G08G 1/0968	(11) 0 890 970	(51) H01H 85/25	(11) 0 958 456	(51) F16B 19/10
(11) 0 899 161	(51) B60R 11/02	(11) 0 890 971	(51) H01H 85/25	(11) 0 970 766	(51) B21J 15/02
(11) 0 899 164	(51) B60R 16/02	(11) 1 045 414	(51) H01H 31/12	(11) 0 971 135	(51) F16B 5/06
(11) 0 899 889	(51) H04B 1/08	(11) 1 193 822	(51) H02G 5/00	(11) 0 972 976	(51) F16K 11/00
(11) 0 905 999	(51) H04R 3/02	(11) 1 199 732	(51) H01H 1/42	(11) 0 979 903	(51) E03C 1/04
(11) 0 911 986	(51) H04B 1/10	(11) 1 206 019	(51) H02B 1/14	(11) 0 979 904	(51) E03C 1/04
(11) 0 915 443	(51) G08B 25/01	(11) 1 215 785	(51) H02B 1/20	(11) 0 995 517	(51) B21J 15/06
(11) 0 916 969	(51) G01S 15/04	(11) 1 215 790	(51) H02G 5/02	(11) 0 995 518	(51) B21J 15/28
(11) 0 927 925	(51) G06F 3/033	(11) 1 246 212	(51) H01H 9/10	(11) 0 995 519	(51) B21J 15/34
(11) 0 940 913	(51) H03G 5/22	(11) 1 246 332	(51) H02B 1/20	(11) 0 995 520	(51) B21J 15/34
(11) 0 941 893	(51) B60R 11/02	(11) 1 251 538	(51) H01H 31/12	(11) 1 009 560	(51) B21J 15/02
(11) 0 973 285	(51) H04H 1/00	(11) 1 271 583	(51) H01H 9/10	(11) 1 010 483	(51) B21J 15/28
(11) 1 024 056	(51) B60R 16/02			(11) 1 016 796	(51) F16B 35/04
(11) 1 061 339	(51) G01C 21/36	(71) Johnson Controls Technology Company, 49200 Halyard Drive, Plymouth, MI 48170, US		(11) 1 017 129	(51) H01R 4/30
(11) 1 119 839	(51) G08G 1/09	(11) 0 864 466	(51) B60R 7/02	(11) 1 030 069	(51) F16B 19/10
(11) 1 121 675	(51) G08G 1/09	(11) 0 865 963	(51) B60N 3/10	(11) 1 033 501	(51) F16B 19/10
(11) 1 130 560	(51) G08G 1/0968	(11) 0 908 303	(51) B32B 27/02	(11) 1 036 709	(51) B60R 13/02
(11) 1 148 641	(51) H03J 1/00	(11) 0 919 411	(51) B60J 3/02	(11) 1 037 318	(51) H01R 13/20
(11) 1 225 106	(51) B60R 25/00	(11) 0 926 648	(51) G08C 17/02	(11) 1 038 608	(51) B21J 15/04
(11) 1 262 923	(51) G07C 5/08	(11) 0 935 226	(51) G08C 17/02	(11) 1 038 626	(51) B23K 9/08
(71) Huesker Synthetic GmbH, Fabrikstrasse 13-15, 48712 Gescher, DE		(11) 0 938 991	(51) G08C 17/02	(11) 1 046 768	(51) E05B 1/00
(11) 0 945 555	(51) E02D 31/00	(11) 0 938 991	(51) B60J 3/02	(11) 1 060 813	(51) B21J 15/32
(11) 1 051 552	(51) E02D 3/00	(11) 0 949 066	(51) B32B 5/18	(11) 1 060 824	(51) B23K 9/20
(11) 1 054 110	(51) E02D 29/02	(11) 0 979 753	(51) B60N 2/36	(11) 1 070 861	(51) F16B 37/12
(11) 1 088 135	(51) E02B 3/12	(11) 0 983 889	(51) B60J 3/02	(11) 1 072 391	(51) B29C 65/08
(11) 1 158 098	(51) E01C 11/16			(11) 1 077 096	(51) B21J 15/06
(11) 1 171 659	(51) D04B 21/18	(71) KSB S.A.S., 4, Allée des Barbanniers, 92230 Gennevilliers, FR		(11) 1 083 136	(51) B65G 47/14
(11) 1 240 372	(51) D03D 9/00	(11) 0 821 165	(51) F04B 49/025	(11) 1 084 799	(51) B25B 27/14
(71) Imperial Chemical Industries PLC, 20 Manchester Square, London W1U 3AN, GB		(11) 0 821 190	(51) F16J 15/08	(11) 1 084 800	(51) B25B 27/14
(11) 0 802 918	(51) C07F 5/00	(11) 0 822 358	(51) F16K 1/226	(11) 1 084 908	(51) B60R 13/02
(11) 0 883 649	(51) C08L 23/08	(11) 0 839 289	(51) F15B 15/08	(11) 1 088 747	(51) B62D 43/10
(11) 0 923 611	(51) C08F 20/56	(11) 0 843 100	(51) F04D 15/02	(11) 1 100 149	(51) H01R 4/34
(11) 0 959 681	(51) A01N 25/30	(11) 0 851 162	(51) F16K 27/00	(11) 1 103 732	(51) F16B 19/10
(11) 0 963 245	(51) B01F 17/00	(11) 0 862 005	(51) F16K 37/00	(11) 1 106 845	(51) F16B 19/10
(11) 0 979 249	(51) C08G 81/00	(11) 0 902 185	(51) F04B 49/025	(11) 1 114 683	(51) B23K 9/20
(11) 0 986 369	(51) A61K 7/48	(11) 0 903 497	(51) F04B 49/025	(11) 1 114 936	(51) F16B 19/10
(11) 1 005 523	(51) C11D 11/02	(11) 0 903 498	(51) F04B 49/025	(11) 1 118 777	(51) F16B 25/00
(11) 1 022 942	(51) A01N 25/30	(11) 0 922 885	(51) F04B 49/025	(11) 1 122 449	(51) F16B 37/12
(11) 1 034 147	(51) C04B 7/52	(11) 0 922 885	(51) F16H 21/44	(11) 1 122 477	(51) F16L 3/22
		(11) 0 936 577	(51) G07C 3/00	(11) 1 127 634	(51) B21J 15/02
		(11) 0 947 702	(51) F04D 13/08	(11) 1 127 634	(51) B21J 15/02
		(11) 0 947 703	(51) F04D 13/08	(11) 1 136 155	(51) B21J 15/50
		(11) 0 987 442	(51) F04D 15/02	(11) 1 136 707	(51) F16B 33/00
				(11) 1 138 962	(51) F16B 37/04

(11) 1 151 205	(51) F16B 37/06	(11) 0 834 226	(51) H04B 7/26	(11) 0 993 740	(51) H04B 1/707
(11) 1 154 165	(51) F16B 5/06	(11) 0 835 560	(51) H04B 17/00	(11) 0 995 323	(51) H04Q 7/22
(11) 1 155 918	(51) B60R 13/04	(11) 0 842 568	(51) H04B 1/707	(11) 1 000 471	(51) H04B 7/26
(11) 1 163 963	(51) B21J 15/10	(11) 0 845 195	(51) H04B 7/38	(11) 1 002 379	(51) H04B 7/005
(11) 1 170 073	(51) B21J 15/06	(11) 0 846 377	(51) H04B 7/005	(11) 1 004 217	(51) H04Q 7/38
(11) 1 170 516	(51) F16B 37/06	(11) 0 847 632	(51) H04B 1/707	(11) 1 005 772	(51) H04Q 7/38
(11) 1 183 127	(51) B23K 9/20	(11) 0 847 634	(51) H04B 7/26	(11) 1 010 258	(51) H04B 7/005
(11) 1 184 531	(51) E05D 1/02	(11) 0 894 371	(51) H04B 7/26	(11) 1 010 305	(51) H04L 25/02
(11) 1 186 788	(51) F16B 21/16	(11) 0 896 748	(51) H01Q 5/00	(11) 1 010 317	(51) H04N 1/327
(11) 1 190 803	(51) B23K 9/20	(11) 0 896 765	(51) H04B 15/00	(11) 1 013 002	(51) H04B 7/08
(11) 1 209 398	(51) F16L 3/237	(11) 0 896 778	(51) H04Q 7/22	(11) 1 016 299	(51) H04Q 7/38
(11) 1 211 115	(51) F16B 5/12	(11) 0 897 644	(51) H04Q 7/22	(11) 1 027 770	(51) H03H 11/22
(11) 1 211 130	(51) B60N 3/06	(11) 0 903 017	(51) H04B 7/005	(11) 1 048 115	(51) H04B 1/00
(11) 1 217 229	(51) F16B 19/10	(11) 0 903 019	(51) H04B 7/26	(11) 1 051 872	(51) H04Q 7/38
(11) 1 219 495	(51) B60N 3/04	(11) 0 903 047	(51) H04Q 7/32	(11) 1 057 283	(51) H04B 7/005
(11) 1 225 097	(51) B60R 16/02	(11) 0 903 053	(51) H04Q 7/38	(11) 1 058 963	(51) H03F 1/02
(11) 1 228 824	(51) B21J 15/02	(11) 0 904 666	(51) H04Q 7/28	(11) 1 062 710	(51) H01Q 1/24
(11) 1 238 726	(51) B21J 15/32	(11) 0 906 675	(51) H04L 1/00	(11) 1 078 517	(51) H04N 5/765
(11) 1 250 209	(51) B23K 9/20	(11) 0 906 688	(51) H04M 15/00	(11) 1 078 542	(51) H04Q 7/32
(71) Novadel Pharma Inc., 43 Emery Avenue, Flemington, NJ 08822, US		(11) 0 908 009	(51) H03H 17/06	(11) 1 086 566	(51) H04M 1/274
(11) 0 904 055	(51) A61K 9/00	(11) 0 908 066	(51) H04Q 7/28	(11) 1 088 400	(51) H04B 1/707
(11) 0 910 339	(51) A61K 9/00	(11) 0 908 067	(51) H04Q 7/28	(11) 1 093 686	(51) H03F 3/45
(11) 0 927 032	(51) A61K 31/21	(11) 0 914 643	(51) G08G 1/127	(11) 1 095 458	(51) H03L 7/18
(11) 1 019 019	(51) A61K 9/00	(11) 0 916 190	(51) H04B 1/707	(11) 1 104 955	(51) H04B 1/707
(11) 1 029 536	(51) A61K 9/00	(11) 0 916 218	(51) H04M 1/60	(11) 1 107 231	(51) G10L 19/00
(11) 1 036 561	(51) A61K 9/00	(11) 0 917 710	(51) G10L 9/00	(11) 1 112 508	(51) G01S 1/04
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US		(11) 0 917 809	(51) H04Q 7/38	(11) 1 119 172	(51) H04M 9/08
(11) 0 584 241	(51) H04L 27/30	(11) 0 920 712	(51) H01Q 11/08	(11) 1 126 437	(51) G10L 19/00
(11) 0 629 325	(51) H04L 27/30	(11) 0 931 417	(51) H04N 7/30	(11) 1 141 965	(51) G11C 27/02
(11) 0 676 107	(51) H04J 13/00	(11) 0 932 963	(51) H04L 25/02	(11) 1 142 107	(51) H03F 3/45
(11) 0 676 119	(51) H04Q 7/38	(11) 0 935 866	(51) H04L 25/02	(11) 1 142 117	(51) H03K 17/687
(11) 0 679 323	(51) H04Q 7/22	(11) 0 935 900	(51) H04Q 7/38	(11) 1 142 146	(51) H04B 1/707
(11) 0 680 675	(51) H04B 7/005	(11) 0 937 312	(51) H01Q 1/24	(11) 1 145 578	(51) H04Q 7/32
(11) 0 720 808	(51) H04Q 7/38	(11) 0 937 336	(51) H03M 13/00	(11) 1 146 350	(51) G01S 5/06
(11) 0 721 703	(51) H04B 1/707	(11) 0 938 808	(51) H04N 1/327	(11) 1 147 464	(51) G06F 3/00
(11) 0 721 704	(51) H04B 7/005	(11) 0 941 556	(51) H01Q 1/24	(11) 1 147 618	(51) H04B 1/707
(11) 0 722 603	(51) G10L 5/00	(11) 0 943 185	(51) H04B 7/005	(11) 1 151 545	(51) H04B 1/38
(11) 0 722 649	(51) H04Q 7/38	(11) 0 944 996	(51) H04N 1/00	(11) 1 151 555	(51) H04B 7/005
(11) 0 727 115	(51) H04J 13/00	(11) 0 948 869	(51) H04Q 7/36	(11) 1 151 575	(51) H04L 9/22
(11) 0 727 116	(51) H04J 13/00	(11) 0 951 755	(51) H03M 13/00	(11) 1 151 599	(51) H04N 1/00
(11) 0 727 120	(51) H04L 25/02	(11) 0 956 661	(51) H04B 7/005	(11) 1 152 547	(51) H04B 3/23
(11) 0 728 401	(51) H04Q 7/36	(11) 0 956 672	(51) H04J 11/00	(11) 1 153 522	(51) H04Q 7/38
(11) 0 729 692	(51) H04Q 7/22	(11) 0 956 679	(51) H04L 12/00	(11) 1 155 510	(51) H04B 1/707
(11) 0 732 013	(51) H04B 7/26	(11) 0 956 732	(51) H04Q 7/38	(11) 1 155 551	(51) H04L 29/08
(11) 0 736 205	(51) G06F 17/14	(11) 0 960 537	(51) H04Q 7/00	(11) 1 155 589	(51) H04Q 7/38
(11) 0 750 810	(51) H04B 7/26	(11) 0 960 543	(51) H04Q 7/32	(11) 1 155 591	(51) H04Q 7/38
(11) 0 763 290	(51) H04B 7/26	(11) 0 960 547	(51) H04Q 7/38	(11) 1 157 375	(51) G10L 19/14
(11) 0 775 393	(51) H04B 7/26	(11) 0 963 102	(51) H04N 1/333	(11) 1 157 476	(51) H04B 1/707
(11) 0 783 804	(51) H04B 7/12	(11) 0 963 632	(51) H04L 1/24	(11) 1 157 480	(51) H04B 7/005
(11) 0 784 834	(51) G07C 5/00	(11) 0 963 651	(51) H04M 3/50	(11) 1 157 486	(51) H04B 7/26
(11) 0 784 909	(51) H04Q 7/32	(11) 0 965 182	(51) H04B 7/005	(11) 1 157 497	(51) H04L 1/18
(11) 0 791 232	(51) H01P 1/213	(11) 0 965 235	(51) H04Q 7/00	(11) 1 157 574	(51) H04Q 7/38
(11) 0 797 873	(51) H04B 7/005	(11) 0 966 809	(51) H04L 9/06	(11) 1 159 735	(51) G10L 15/10
(11) 0 804 836	(51) H04J 3/16	(11) 0 967 785	(51) H04N 1/333	(11) 1 159 736	(51) G10L 15/26
(11) 0 807 360	(51) H04Q 7/20	(11) 0 967 786	(51) H04N 1/333	(11) 1 159 738	(51) G10L 19/00
(11) 0 813 479	(51) B60R 16/02	(11) 0 968 572	(51) H04B 3/23	(11) 1 159 739	(51) G10L 19/00
(11) 0 818 084	(51) H04B 7/005	(11) 0 969 683	(51) H04Q 7/38	(11) 1 159 792	(51) H04B 7/26
(11) 0 818 117	(51) H04Q 7/38	(11) 0 969 684	(51) H04Q 7/38	(11) 1 161 801	(51) H04B 7/005
(11) 0 827 674	(51) H04Q 7/22	(11) 0 970 539	(51) H01Q 11/08	(11) 1 161 845	(51) H04Q 7/32
(11) 0 829 107	(51) H01Q 1/24	(11) 0 974 237	(51) H04Q 7/22	(11) 1 162 601	(51) G10L 3/00
(11) 0 829 146	(51) H04B 1/707	(11) 0 976 206	(51) H04B 7/005	(11) 1 163 731	(51) H04B 1/707
(11) 0 829 147	(51) H04B 3/23	(11) 0 978 153	(51) H01Q 1/24	(11) 1 163 743	(51) H04B 7/185
(11) 0 829 149	(51) H04J 11/00	(11) 0 978 170	(51) H04B 7/005	(11) 1 163 744	(51) H04B 7/185
(11) 0 830 752	(51) H04B 7/005	(11) 0 978 174	(51) H04L 1/18	(11) 1 163 813	(51) H04Q 7/28
(11) 0 830 754	(51) H04B 7/26	(11) 0 978 179	(51) H04L 12/00	(11) 1 166 146	(51) G01S 5/14
(11) 0 832 540	(51) H04Q 7/24	(11) 0 981 914	(51) H04Q 7/00	(11) 1 166 432	(51) H03B 5/12
		(11) 0 983 643	(51) H04B 7/005	(11) 1 166 450	(51) H03M 13/27
		(11) 0 985 325	(51) H04B 7/38	(11) 1 166 457	(51) H04B 1/707
		(11) 0 992 123	(51) H04B 1/707	(11) 1 166 458	(51) H04B 1/707

- (11) **1 166 459** (51) H04B 7/005
- (11) **1 166 502** (51) H04L 12/28
- (11) **1 166 583** (51) H04Q 7/38
- (11) **1 166 584** (51) H04Q 7/38
- (11) **1 166 585** (51) H04Q 7/38
- (11) **1 166 587** (51) H04Q 7/38
- (11) **1 166 588** (51) H04Q 7/38
- (11) **1 171 779** (51) G01S 5/00
- (11) **1 171 870** (51) G10L 15/22
- (11) **1 173 959** (51) H04L 25/02
- (11) **1 173 961** (51) H04L 27/233
- (11) **1 173 962** (51) H04L 27/26
- (11) **1 173 967** (51) H04M 3/48
- (11) **1 175 118** (51) H04Q 7/38
- (11) **1 175 732** (51) H04B 1/16
- (11) **1 183 766** (51) H02J 7/00
- (11) **1 183 787** (51) H04B 7/005
- (11) **1 186 116** (51) H04B 7/005
- (11) **1 210 767** (51) H03G 3/32
- (11) **1 213 856** (51) H04B 7/26
- (11) **1 223 780** (51) H04Q 7/38
- (11) **1 233 408** (51) G10L 19/14
- (11) **1 239 456** (51) G10L 11/06
- (11) **1 239 465** (51) G10L 19/14
- (11) **1 256 220** (51) H04L 25/14
- (11) **1 259 955** (51) G10L 19/02
- (11) **1 259 957** (51) G10L 19/14
- (11) **1 261 996** (51) H01Q 1/24
- (11) **1 269 654** (51) H04B 7/005
- (11) **1 273 150** (51) H04L 29/06

(71) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE

- (11) **0 873 899** (51) B60K 11/08
- (11) **0 970 837** (51) B60K 6/02
- (11) **0 971 105** (51) F01P 11/12
- (11) **1 006 347** (51) G01N 1/00
- (11) **1 006 372** (51) G01W 1/00
- (11) **1 045 220** (51) F41H 7/04
- (11) **1 081 451** (51) F41H 7/02
- (11) **1 083 399** (51) F41H 7/04

(71) Solvay Advanced Polymers, L.L.C., 4500 McGinnis Ferry Road, Alpharetta, GA 30005, US

- (11) **0 690 098** (51) C08L 77/00
- (11) **0 735 082** (51) C08K 3/16
- (11) **0 812 869** (51) C08G 69/26
- (11) **0 986 614** (51) C08L 77/06
- (11) **1 038 137** (51) F16L 9/12
- (11) **1 169 392** (51) C08L 79/08
- (11) **1 183 311** (51) C08L 81/06

I.12(10)

- **Erfinder**
- **Erfinder**
- **Inventeur**

- (11) **0 458 552** (51) G06F 15/16
- (72) Frank, Steven J., 6 Tiffany Trail, Hopkinton, Massachusetts 02148, US
Burkhardt III, Henry, 7 Gales Point, Manchester, Massachusetts 01944, US
Rothnie, James B., 47 Monmouth Street, Brookline, Massachusetts 02146, US
Epstein, David I., 20 Howard Lane, Boxborough, Massachusetts 01719, US
Morss, Stephen W., 1 Fairmount Avenue, Somerville, Massachusetts 02144, US
Kelly, Dana R., 3 Craig Circle, Westford, Massachusetts 01886, US

Binder, Paul A., 20 Mendelsohn Drive, Hollis, Massachusetts 03049, US

- (11) **0 621 711** (51) H04L 12/64
- (72) Sakurai, Yoshito, Hitachi Maioka, Daiichi Shataku B-3, 115, Maiokacho, Totsuka-ku, Yokohama, JP
Gohara, Shinobu, Hitachi Maioka, Daiichi Shataku D-1, 115, Maiokacho, Totsuka-ku, Yokohama, JP
Ohtsuki, Kenichi, 530-94, Isshiki, Hayamamachi, Miura-gun, Kanagawa-ken, JP
Kato, Takao, 2804-712, Kosugayacho, Sakae-ku, Yokohama, JP
Kuwahara, Hiroshi, 25-23, Tsudamachi-3-chome, Kodaira-shi, JP
Amada, Eiichi, Suzuki Shinden Shataku B-6-5, 1473, Josuihoncho, Kodaira-shi, JP

- (11) **0 693 677** (51) G01K 7/02
- (72) Pfeiffer, Ulrich, Dipl.-Ing. FH, Lärchenweg 25, 78112 St. Georgen, DE
Glosch, Hartmut, Dipl.-Ing. FH, Am Tann 5, D-78652 Deisslingen-Lauffen, DE
Ashauer, Matthias, Dipl.-Ing., Im Marbustal 19, D-78089 Unterkirnmach, DE

- (11) **0 751 301** (51) F15B 13/00
- (72) Ohmi, Tadashi, 2-1-17-301, Komegafukuro, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi, JP
Hirao, Keiji, c/o FUJIKIN INC., 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Yamaji, Michio, c/o FUJIKIN INC., 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Itoi, Shigeru, c/o FUJIKIN INC., 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Shinohara, Tsutomu, c/o FUJIKIN INC., 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Ikeda, Nobukazu, c/o FUJIKIN INC., 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Kojima, Tetsuya, c/o Fuji Inc., 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

- (11) **0 768 501** (51) F25D 21/08
- (72) Tamai, Hirokuni, 2-20-18, Nishikoizumi, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma, JP
Nakano, Hirotsuka, 5-2-13, Asah, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma, JP
Sagara, Hisao, 3-24-10, Asahi, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma, JP

- (11) **0 796 625** (51) A61L 11/00
- (72) Aubert, Bruno, 250 route de Cavillargues, 30330 Connaux, FR

- (11) **0 811 469** (51) B62B 5/00
- (72) Kratzenberg, Wolfgang, Südstrasse 16, 34270 Schauenburg, DE
Stein, Siegfried, Scheideweg 3, 34246 Vellmar, DE

- (11) **0 840 442** (51) H03F 1/00
- (72) Nicollini, Germano, Via Pavesi, 6, 29100 Piacenza, IT
Senderowicz, Daniel, 36, Fairlawn Dr., Berkeley, CA 94708, US

- (11) **0 843 471** (51) H04N 5/913
- (72) Sugita, Takehiro, c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Ogino, Akira, c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Usui, Takashi, c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

- (11) **0 845 708** (51) G03F 7/00
- (72) OGUNI, Masahiro, 507, Toray-Fukazawaryo, 2-20, Fukazawa 7-Chome, Setagaya-Ku Tokyo, 158-0081, JP
KAWAMURA, Ken, 442, Kurita, Hatasho-cho, Echi-gun, Shiga 529-1225, JP
SUGIKAWA, Keiko, Royal Queen 301, 24-7, Nomura 1-chome, Kusatsu-shi, Shiga 525-0027, JP

- (11) **0 855 244** (51) B23Q 11/00
- (72) Dehde, Joerg, Meisenweg 21/1, 71144 Steinenbronn, DE
Kageler, Sven, Wielandstrasse 2, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
Meyen, Hans-Peter, Dr., National City Tower, Suite 2300, South 5th Str 101, 40202 Louisville, Kentucky, US
Acar, Sezsin, Hochdorfer Strasse 12, 71642 Ludwigsburg, DE
Bressler, Ulrich, Paul-Lincke-Weg 10, 71254 Ditzingen, DE

- (11) **0 862 189** (51) H01C 7/00
- (72) Fukaya, Masashi, Sumitomo Metal SMI Elec. Dev. Inc, 2701-1 Aza-Iwakura, Higashibun, Ohminecho, Mine-shi, Yamaguchi 759-22, JP
Matsuo, Tomoko, Sumitomo Metal SMI Elec. Dev. Inc., 2701-1 Aza-Iwakura, Higashibun, Ohminecho, Mine-shi, Yamaguchi 759-22, JP
Watanabe, Yoshinobu, 469-1, Shinomiya, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254, JP
Higuchi, Chiaki, 3645-23, Oya, Ebina-shi, Kanagawa 253-04, JP

- (11) **0 881 095** (51) B41M 5/36
- (72) Vermeersch, Joan, Agfa-Gevaert., IIE 3804, Septestraat, 27, 2640 Mortsel, BE
Van Damme, Marc, Agfa-Gevaert, IIE 3804, Septestraat, 27, 2640 Mortsel, BE

- (11) **0 881 872** (51) H05K 9/00
- (72) Venant, Sylvain, Société Civile S.P.I.D., 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (11) **0 888 816** (51) B01J 23/83
- (72) KAWANAMI, Makoto G-103, 931-11, Hamada, Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP
HORIUCHI, Makoto, 17-2, Aoyamakita 2-chome Himeji-shi, Hyogo 671-2221, JP

- (11) **0 893 975** (51) A61C 8/00
- (72) Schug, Jens, Breitestrasse 10, 8458 Dorf, CH
SUHONEN, Jouko, 54 Bonehurst Road, Horley, Surrey RH6 8QG, GB

- (11) **0 893 260** (51) G03H 1/20
- (72) Dausmann, Günther, Schlachthausstrasse 7, 85435 Erding, DE
Menz, Irina, Dr., Wartheweg 12, 86420 Diedorf, DE
Grnädig, Klaus, Dr., Feichthofstrasse 57, 81247 München, DE
Yang, Zishao, Dr., Schmiedstrasse 15, 85435 Erding, DE
Hertl, Georg, Wolfratshauser Strasse 8, 82054 Sauerlach, DE
Mathe, Rudolf, Georgenstrasse 57, 80799 München, DE
de Jongh, Rudi, Naabstrasse 23, 83026 Rosenheim, DE
Hoepner, Harald, Aschaffener Str.33, 12309 Berlin, DE
Löer Thomas, Wilmsstr 21 b, 10961 Berlin, DE
Märtens, Detlef, An denhaselbüschen 19, 13599 Berlin, DE

- (11) **0 897 772** (51) B23F 19/10
- (72) Huber, Manfred, Unnützstrasse 6, 81825 München, DE
Schäferling, Karl Josef, Beim Pfarracker 37, 85716 Unterschleißheim, DE

- (11) **0 898 255** (51) G08B 13/24
- (72) Ohara, Jiro c/o Uni Electronics Industry Co.,Ltd., 2-25, Nankohigashi, 8-chome, Suminoe-ku Osaka-shi Osaka 559-0031, JP

- (11) **0 903 501** (51) F15B 15/16
- (72) Migliori, Luciano, Piazza Appio Claudio 8, 20124 Milan, IT

- (11) **0 937 703** (51) C07C 69/716
(72) USHIO, Hideki, 1-9-1-104, Tamagawa, Takatsuki-shi, Osaka 569, JP
HAZAMA, Motoo, 1-3-5-208, Wakayamadai, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka-fu, JP
YAGI, Toshikazu, 3-509, 6-6-1, Jinguu, Nara-shi, Nara-ken, JP
NAKAMURA, Akihiko, 1-9-1-504, Tamagawa, Takatsuki-shi, Osaka 569, JP
MIZUNO, Masahiko, 2-1021, Matsugaoka, Senriyama, Suita-shi, Osaka-fu, JP
- (11) **0 938 388** (51) B21B 37/46
(72) WOKUSCH, Johann, Irrinnig 28, D-91301 Forchheim, DE
- (11) **0 940 545** (51) E05F 3/22
(72) Hörmann, Thomas J., Dipl.-Ing., Am Schlaufenglan 33, 66606 St. Wendel, DE
- (11) **0 950 163** (51) F26B 5/04
(72) WOLF, Johann, Schönenbühl 6, CH-9050 Appenzell, CH
FUCHS, Herbert, Cumberlandpark 7, 4810 Gmunden, AT
- (11) **0 955 945** (51) A61C 15/00
(72) Bock, Robert T., R.D. 6 Drovers Lane, Brewster, New York 10509, US
- (11) **0 979 096** (51) A61K 38/05
(72) BRAND, Stephen, 4405 Foxhollow Court, San Diego, CA 92130, US
GOLDBERG, Alfred, L., 171 Crafts Road, Chestnut Hill, MA 02167, US
PLAMONDON, Louis, 144 Robbins Road, Watertown MA 02472, US
SOUICY, François, 39 Ellen Road, Stoncham, MA 02180, US
ELLIOT Peter J., 406 Stearns Road, Marlborough, MA01752, US
- (11) **0 982 468** (51) E21B 17/01
(72) Lemoel, Marc, 2069 Quartier Grand Taxis, 6440 Peille, FR
- (11) **0 992 136** (51) H04H 1/00
(72) SCHEINERT, Jochen, Chausseestrasse 11, D-15754 Friedrichshof, DE
- (11) **0 997 738** (51) G01R 29/08
(72) Tokano, Yuichi, c/o NEC TOKIN Corporation, 7-1, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi, JP
Tanabe, Takanobu, c/o NEC TOKIN Corporation, 7-1, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi, JP
- (11) **0 999 553** (51) G11B 27/00
(72) Cortellesi, Alessandro, Viale Nerone n. 39, 00042 Anzio (Roma), IT
- (11) **1 009 269** (51) A47J 31/38
(72) JORGENSEN, Carsten, St. Niklausenstrasse 17, CH-6005 Niklausen, CH
- (11) **1 026 271** (51) C22C 29/08
(72) Palmqvist, Lisa, Helenebergsgatan, Villa Corinne, 412 62 Göteborg, SE
Lenander, Anders, Sofiebergsvägen 33A, 135 53 Tyresö, SE
Lindholm, Mikael, Cedergrensvägen 25, 126 36 Hägersten, SE
Ljungberg, Björn, Kulstötötarvagen 96, 122 44 Enskede, SE
Thysell, Michael, Mariedalsvägen 38, 141 60 Huddinge, SE
- (11) **1 027 403** (51) C09K 19/42
(72) SCHMIDT, Wolfgang, Leimkaul 14, D-51143 Köln, DE
- MANERO, Javier, Platanenweg 26, D-65835 Liederbach, DE
HORNUNG, Barbara, Schulstrasse 21a, D-63594 Hasselroth, DE
OGAWA, Ayako, Shimomata minami 1-6-19-101, Kakegawa City, Shizuoka Prefecture, JP
WINGEN, Rainer, Langenhainer Weg 11, 65795 Hattersheim, DE
- (11) **1 027 794** (51) H04L 29/06
(72) ADUNUTHULA, Seshu, 676 Matsonia Avenue, Foster City, CA 94404, US
CHIEN, Elaine, 780 Bradford Street 15, Redwood City, CA 94063, US
ANAND, Mala, 190 Woodridge Road, Hillsborough, CA 94010, US
- (11) **1 029 693** (51) B41J 2/51
(72) Vinals, Lluís, 3967 Sequoia Street, San Diego, CA, US
Serra, Josep Maria, Corcega, 96 4o 1a, 08029 Barcelona, ES
- (11) **1 036 740** (51) B65D 17/34
(72) Nicola, Guiseppa, Via Genova, 200, 15047 Spinetta Marengo (Alessandria), IT
- (11) **1 037 604** (51) A61K 9/00
(72) PRITCHARD, Yvonne, Mary, Beatrice Honeysuckle Cottage, Knights Row Chapel Lane, Epperstone Nottingham NG14 6AE, GB
CLAIRE, Kanwaljit, Singh, 21 Laurel Road, Blaby Leicester LE8 4DL, GB
- (11) **1 048 292** (51) A61K 7/48
(72) Bormann, Angelika, Wandsbeker Königsstrasse 44, 22041 Hamburg, DE
Nielsen, Jens, Adlerhorst 20D, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
Herpens, Andreas, Steinburgerstrasse 5B, 21465 Reinbek, DE
Müller, Anja, Wiesenstrasse 5, 23843 Rümpel, DE
Kielholz, Jürgen, Dr., Goosacker 14b, 22549 Hamburg, DE
- (11) **1 055 655** (51) C07C 29/42
(72) Kindler, Alois, Dr., Rosenweg 3, 57269 Grünstadt, DE
Preiss, Thomas, Dr., Schlagweg 18, 67256 Weisenheim am Sand, DE
Henkelmann, Jochem, Dr., Bassermannstrasse 25, 68165 Mannheim, DE
- (11) **1 062 554** (51) G06F 1/00
(72) Icebox LLC, 1955 W. Field Court, Lake Forest, Illinois 60045, US
Knodle, Daniel W., Suite 700, 600 Stewart Street, Seattle, WA 98101, US
Bang, Gary M., Suite 700, 600 Stewart Street, Seattle, WA 98101, US
- (11) **1 067 206** (51) C22C 38/48
(72) Arai, Masahiko, 36-2-503, Nishinarusawa-cho 1-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0032, JP
Nakamura, Shigeyoshi, 3647, Higashiishikawa, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0052, JP
Onoda, Takeshi, 20-17, Ogitsu-cho 1-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1413, JP
Shiga, Masao, 1967-1, Hata-cho, Hitachiota-shi, Ibaraki 313-0025, JP
- (11) **1 071 901** (51) F16K 41/10
(72) COURA, Herbert, Robert, Fasanenweg 10, D-21514 Büchen, DE
RAUEN, Wolfgang, Hertzstrasse 28, D-24149 Kiel, DE
SAUER, Martin, Pfalzgrafenstrasse 24, D-86687 Kaisheim, DE
SCHMID, Werner, Fellbacher Weg 22, D-89522 Heidenheim, DE
- (11) **1 073 957** (51) G06F 9/46
(72) GAGNE, Rejean, 4739 Rue Fabre, Montreal, Quebec H2J 3V7, CA
CAJOLET, Claude, 535 Avenue Outremont, Outremont, Quebec, CA
Mathur, Sharad, 14924 Northeast 76th Court, Redmond, WA 98052, US
Hullender, Gregory, N., 12211 N.E.97th Street, Kirkland, WA 98033, US
Miller, Mark, 8026N.E.122nd Place, Kirkland, WA 98034, US
Johnson, Bruce, 16953 N.E.159th Place, Woodinville, WA 98072, US
Ginsberg, Michael, 26125N.E.27th Drive, Redmond, WA 98053, US
- (11) **1 078 031** (51) C11D 1/86
(72) ROBBINS, Michael, H., 3550 Brook Street, #301, Lafayette, CA 94549, US
HEARN, Lynn, M., 4251 Cornell Way, Livermore, CA 94550, US
BLUM, Robert, L., 3535 Wildflower Way, Concord, CA 94518, US
EDSINGER, Angeline, B., 3811 Pinot Court, Pleasanton, CA 94566, US
- (11) **1 082 651** (51) G06F 9/44
(72) NACHENBERG, Carey, S., 19585 Shadow Glen Circle, Northridge, CA 91326, US
SOBEL, William, E., 26830 West Wyatt Lane, Stevenson Ranch, CA 91381, US
- (11) **1 083 041** (51) B29C 63/42
(72) JOHNSON, Karen Amanda, 3 rue de Livourne Bte 8, 1060 Brussel, BE
BLAKE, Alan David, Terblokstraat 64, 3090 Overijse, BE
MOSS, Gates Markham, 9255 Applecrest Court, Cincinnati, Ohio 45242, US
ETESSE, Patrick Jean-Francois, 40 rue Nothomb, 1040 Brussel, BE
- (11) **1 084 521** (51) H01Q 11/12
(72) West Virginia University, 886 Chestnut Ridge Road, Morgantown, WV 26506-6845, US
- (11) **1 084 925** (51) B60T 13/66
(72) Root, Kevin B., RD 1, Box 136, Black River, New York 13612, US
McLaughlin, Bryan M., 727 Cadwell Street, Watertown, New York 13601, US
Stevens, Dale R., 16347 Fuller Road, Adams Center, New York 13606, US
Marra, Jon M., 11801 Rays Bay Road, Henderson, New York 13650, US
Allen John J., 25750 NYS Route 12 Watertown, New York 13601, US
- (11) **1 093 820** (51) A61K 39/29
(72) Thanavala, Yasmin, 157 Presidio Place, Williamsville, NY 14221, US
Arntzen, Charles J., 88 Leisure World, Mesa, AZ 85206, US
Mason, Hugh S., Dr., 1311 Hanshaw Road, Ithaca, New York 14850, US
- (11) **1 093 821** (51) A61K 39/29
(72) Thanavala, Yasmin, 157 Presidio Place, Williamsville, NY 14221, US
Arntzen, Charles J., 88 Leisure World, Mesa, AZ 85206, US
Mason, Hugh S., Dr., 1311 Hanshaw Road, Ithaca, New York 14850, US
- (11) **1 105 623** (51) F01D 25/26
(72) HENKEL, Norbert, Neuburgstrasse 15, D-40629 Düsseldorf, DE
ZANDER, Uwe, Möllhofstrasse 42, D-45475 Mülheim an der Ruhr, DE

- GOBRECHT, Edwin, Rossbruchring 50, D-40885 Ratingen, DE
BANGERT, Boris, Hubertusweg 17, D-45478 Mülheim an der Ruhr, DE
- (11) **1 121 175** (51) A61M 37/00
(72) ROBINSON, Thomas, C., 360 Monte Vista Avenue, 106, Oakland, CA 94611, US
SAHINES, Thomas, P., 2023 Wellington Drive, Milpitas, CA 95035, US
D'ELIA, Richard, R., 26 W. Poplar Avenue, San Mateo, CA 94402, US
FERNANDEZ, Robert, K., 337 Esther Avenue, Campbell, CA 95008, US
HICKMAN, Frank, 1050 Borregas Avenue, 4, Sunnyvale, CA 94089, US
- (11) **1 121 593** (51) G01N 33/50
(72) ARKHAMMAR, Per, O., G., Husensjövägen 97, S-25252 Helsingborg, SE
TERRY, Bernard, Robert, Frederiksberg Allé 15.1., DK-1820 Frederiksberg C, DK
SCUDDER, Kurt, Marshall, Lavendelhaven 70, DK-2830 Virum, DK
BJOERN, Sara, Petersen, Klampenborgvej 102, DK-2800 Lyngby, DK
THASTRUP, Ole, Birkevej 37, DK-3460 Birkerød, DK
HAGEL, Grith, Harevaenget 109, DK-2791 Dragoer, DK
- (11) **1 122 085** (51) B41M 5/00
(72) Kondo, Noboru, c/o Product Dev. Research Laboratory, Nippon Paper Indust. Co., Ltd., 21-1, Ohji 5-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
Otani, Teiichi, c/o Product Dev. Research Lab., Nippon Paper Indust. Co., Ltd., 21-1, Ohji 5-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
Ono, Atsushi, c/o Product Dev. Research Lab., Nippon Paper Indust. Co., Ltd., 21-1, Ohji 5-chome, Kita-ku, Tokyo 114-002, JP
Onishi, Hiroyuki, Seiko Epson Corporation, 3-5, Yamato 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Shibatani, Masaya, Seiko Epson Corporation, 3-5, Yamato 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
- (11) **1 124 583** (51) A61K 48/00
(72) COUTO, Linda, B., 7814 Oak Creek Drive, Pleasanton, CA 94588, US
COLOSI, Peter, C., 2016 Encinal Avenue, Alameda, CA 94501, US
QIAN, Xiaobing, 4 Katie Lane, Guilford, CT 06437, US
- (11) **1 124 607** (51) A61M 37/00
(72) EPPSTEIN, Jonathan, A., 2844 Jasmine Court, Atlanta, GA 30345, US
HATCH, Michael, R., 131 Price Hills Trail, Sugar Hill, GA 30518, US
PAPP, Joseph, 1010 Wesley Plantation Drive, Duluth, GA 30096, US
FAUPEL, Mark, L., 160 Foalgarth Way, Alpharetta, GA 30022, US
KUMAR, Krishna, Plot# 48, Temple Rock Enclave Tarbund X Roads, Secunderabad, AP 500 009, IN
- (11) **1 126 874** (51) A61K 39/095
(72) ROBINSON, Andrew, Microbiological Res. Authority, CAMR, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
GORRINGE, Andrew R., Microbiological Res. Auth., CAMR, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
HUDSON, Michael John, Microbiological Res. Auth., CAMR, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
REDDIN, Karen M., Microbiological Research Auth., CAMR, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP40JG, GB
- (11) **1 127 034** (51) C05F 17/02
(72) Müller Patrick, Holleeholzweg 69, CH-4102 Binningen, CH
Widmer Christian, Hölzlistr. 9, CH-4102 Binningen, CH
- (11) **1 127 402** (51) H02M 3/156
(72) HAULER, Peter, Merkurweg 4, D-76275 Ettlingen, DE
PETTIT, Roderick, 40 Merryn Ave., 3152 Wantirna, AU
HUGEL, Robert, Joseph-Von-Eichendorff-Strasse 9, D-76199 Karlsruhe, DE
WALTHER, Michael, Breslauer Strasse 1/2, D-71696 Möglingen, DE
- (11) **1 130 968** (51) A01N 51/00
(72) SCHNEIDERSMANN, Ferdinand, Martin, 312 Douglasdale Pt., Calgary, Alberta T2Z 3A2, CA
STYPA, Maria, Ladislav, 7 Granite Hill Road, Cambridge, Ontario N1T 1P6, CA
- (11) **1 131 179** (51) B23D 57/00
(72) MICHELETTI, Bruno, Via dei Mille, 107, I-54035 Marina di Carrara-Carrara, (Massa Carrara), IT
- (11) **1 140 016** (51) A61K 9/08
(72) Nielsen, Per Julius, Mirabellevej 12, 8240 Risskov, DK
- (11) **1 149 900** (51) C12N 5/08
(72) Thasler, Wolfgang, Dr.med., Gertrud-von-Le-Fort-Strasse 17, 93051 Regensburg, DE
Jauch, Karl-Walter, Prof. Dr., Karl-Stieler-Str. 52, 93051 Regensburg, DE
Wei, Thomas S, Dr. rer. nat, Schillerstrasse 6, D-93049 Regensburg, DE
- (11) **1 150 835** (51) B32B 5/02
(72) ERDEMIR, Ali, 2227 Stowe Circle, Naperville, IL 60564, US
BUSCH, Donald, E., 307 W. 57th Street, Hinsdale, IL 60521, US
FENSKE, George, R., 1460 Dickson Avenue, Downers Grove, IL 60516, US
LEE, Sam, 15205 Budlong 24, Gardena, CA 90247, US
SHEPHERD, Gary, 5026 Halifax Circle, Cypress, CA 90630, US
PRUETT, Gary, J., 4155 Elizabeth, Cypress, CA 90630, US
- (11) **1 154 095** (51) E04D 13/10
(72) Treiber, Rudolf, Teinacher Strasse 38, 71634 Ludwigsburg, DE
- (11) **1 154 163** (51) F15B 11/20
(72) Ehrhardt, Winfried, Dr., Johann-Sebastian-Bach Str.28, 35321 Laubach, DE
Lehr, Adolf, Horloffstrasse 15, 35321 Laubach, DE
- (11) **1 156 809** (51) A61K 31/66
(72) LEAHY, Charles, D., 80 North Branch Road, Concord, MA 01742, US
ELLIS, Edward, J., 9 Hampton Court, Lynnfield, MA 01940, US
ELLIS, Jeanne, Y., 9 Hampton Court, Lynnfield, MA 01940, US
- (11) **1 166 709** (51) A47L 23/22
(72) Mercadé, Enrique Canela, C/ Ganduxer 14, 4 4a, 08021 Barcelona, ES
- (11) **1 173 743** (51) G01M 17/06
(72) Flaig, Bernhard, Bergstr. 5, D-85114 Buxheim, DE
Knupfer, Götz, Austrasse 14, D-85088 Vohburg, DE
Lenzen, Sascha, Am Frauenbusch 12, D-51674 Wiehl, DE
Seyberth, Karl, Am Kirchweg 5, D-91171 Greding, DE
- Wittig, Gero, Schönbergstrasse 13, D-85057 Ingolstadt, DE
Wolfrum, Karl, Gebbertstr. 65, D-91052 Erlangen, DE
- (11) **1 175 486** (51) C12N 1/04
(72) Worrall, Eric Edward, TyMawr, Trefilan, Lampeter SA48 8RD, GB
- (11) **1 185 392** (51) B23D 1/00
(72) WERMEISTER, Günter, Am Eichenkreuz 8b, D-40667 Meerbusch, DE
GÖTZ-WERNER, Heinz, Brynäsgratan 115, SE - 802 88 Gävle, SE
- (11) **1 187 907** (51) C12N 1/04
(72) Worrall, Eric Edward, TyMawr, Trefilan, Lampeter SA48 8RD, GB
- (11) **1 196 891** (51) G06T 7/00
(72) Setzer, Steffen, Am Wallgraben 142, 70565 Stuttgart, DE
Weigel, Thilo, Am Wallgraben 142, 70565 Stuttgart, DE
Wright, Dittmar, Am Wallgraben 142, 70565 Stuttgart, DE
- (11) **1 205 437** (51) C01B 31/04
(72) Osawa, Eiji, 1-7-20, Noyoridai, Toyohashi-shi, Aichi 441-8125, JP
- (11) **1 206 837** (51) H03K 7/10
(72) LINDEMANN, Stig, Ivar Huitfeldtsgade 75, DK-8200 Århus N, DK
- (11) **1 206 991** (51) B23C 3/34
(72) Huber, Gerhard, Gartenwiesen 11, 78727 Oberndorf, DE
Rudersdorf, Bernd, Bahnhofstrasse 43a, 55494 Rheinböllen, DE
Schmidt, Marcel, Nanni-Lambrecht-Strasse 19, 55469 Simmern, DE
- (11) **1 208 500** (51) G06F 17/60
(72) DAVIS, Darren, J., 1571 Sekio Streetet, Rowland Heights, CA 91748, US
DERER, Matthew, 660 W. Sierra Madre Blvd. #E, Sierra Madre, CA 91024, US
GARCIA, Johann, 151 Bonita Street #A, Arcadia, CA 91006, US
GRECO, Larry, 460 Oak Street, #317, Glendale, CA 91204, US
KURT, Todd, E., 300 E. Beelevue Dr., #317, Pasadena, CA 91101, US
KWONG, Thomas, 15375 Manzanita Dr., Hacienda Heights, CA 91745, US
LEE, Jonathan, C., 28334 Rey De Copas Lane, Malibu, CA 90265, US
LEE, Ka, Luk, 2837 Willow Haven Drive, La Crescenta, CA 91214, US
PFARNER, Preston, 47 N. Allen Road, Pasadena, CA 91106, US
SKOVVRAN, Steve, 110 N. Meridith Ave. #2, Pasadena, CA 91106, US
- (11) **1 208 761** (51) A44B 18/00
(72) Fujisawa, Nobuo, 107 Chadwick Drive, Macon, GA 31210, US
Graham, Craig Jay, 1320 Airport Rd., Eastman, GA 31023, US
Minato, Tsuyoshi, 301 Barrigton Hall Drive, Apt. 415, Macon, GA 31220, US
Galbreath, John Alexander, 2516 Chestnut Woods CT, Reisterstown, MD 21136, US
- (11) **1 209 739** (51) H01L 21/768
(72) Lim, Victor Seng Keong, Blk 766, Jurong West St. 74 Nr. 12-33, Singapore 640766, SG
Teh, Young-Way, 34 Lorong Mydin, #04-03 Singapore 416827, SG

- Ang, Ting-Cheong, Blk 425, Jurong West Ave. Nr. 05-368, Singapore 640425, SG
See, Alex, Blk 113, Nr. 13-110, Woodlands St. 13, Singapore 730113, SG
Siew, Yong Kong, 2 Taman Berjaya 43950, Sungai Pelek Selangov, MY
- (11) **1 214 763** (51) H01S 5/10
(72) O'GORMAN, James, Christopher, 28 Orchardstown Drive, Rathfarnham, Dublin 14, IE
MCEVOY, Paul, 8 Tennyson Court, Royston, Hertfordshire SG8 5SZ, GB
MCDONALD, David, 17 Drummartin Park, Dundrum, Dublin 14, IE
LOGUE, Frederick, Paul, Whitecross, Julianstown, County Meath, IE
LANDAIS, Pascal, Michel, 3 Hatch Place, Dublin 2, IE
- (11) **1 215 543** (51) G03G 15/20
(72) Fujita, Takashi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ishizuka, Jiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Inoue, Keisuke, 582-5 Nakahigano, Inasato-machi, Nagano-shi, Nagano-ken, JP
Shimada, Shozo, 5-5683-10, Yamatsuki-machi, Nobeoka-shi, Miyazaki-ken, JP
- (11) **1 218 752** (51) G01N 33/68
(72) CARLSON, Robert H., 34655 Skylark Drive, Apt. 726, Union City, CA 94587, US
BURBULIS, Ian E., 1383 Rose Street, Berkeley, CA 94704, US
BRENT, Roger, 1106 Miller Avenue, Berkeley, CA 94708, US
- (11) **1 219 942** (51) G01L 19/12
(72) Hester, Hillmar, Lüdenscheider Strasse 32 A, 51688 Wipperfürth, DE
Pott, Harald, Bevertalstrasse 38, 42499 Hückeswagen, DE
- (11) **1 220 527** (51) H04N 1/203
(72) Hasegawa, Kazuhiko, Canon K.K., 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sawada, Hirohisa, Canon K.K., 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 221 045** (51) G01N 33/48
(72) REITER, Christian, Rathausstr. 8, 85757 Karlsfeld, DE
CULLMANN, Gerhard, Alramstr. 28, 81371 München, DE
LAKNER, Meret, Willibaldstr. 34, 80689 München, DE
TRÜE, Andreas, 2879 Avenue, 727 Riet Fontain, Pretoria 0084, ZA
DEHNERT, Sonja, Bad Gasteiner Str. 10, 81373 München, DE
SCHWARTZ, George, Graf-Konrad-Str. 25, 80809 München, DE
- (11) **1 221 248** (51) H04M 3/50
(72) CYR, James, 8 Christopher Lane, Clinton, CT 06413, US
LAROSA-GREENE, Channell, 69 Plankton Street, Bridgeport, CT 06606, US
KUHNNEN, Regina, J., 66 Woodhaven Drive, Trumbull, CT 06611, US
- (11) **1 221 615** (51) G01N 33/50
(72) Schwartz, Dennis E., 20621 N.E. 37th Way, Redmond, WA 98053, US
Vermeulen, Nicolaas M.J., 19334 196th Avenue N.E., Woodinville, WA 98072, US
O'Day, Christine L., 22396-232nd Avenue West, Brier, WA 98036, US
- (11) **1 221 671** (51) G06F 19/00
(72) O'Donoghue, Séan, Untere Neckarstrasse 56, D-69117 Heidelberg, DE
Fries, Karsten, Bürgermeister-Jaeger-Strasse 32, D-69214 Eppelheim, DE
- (11) **1 221 893** (51) A61B 5/15
(72) LEVAUGHN, Richard, W., 68 Green Cabin Way, Talking Rock, GA 30175, US
FLYNN, Stephen, J., 605 Wheatleigh Curve, Peachtree City, GA 30269, US
KENNEDY, Gwenn, E., 5 North Lakeside Drive, Ellenwood, GA 30294, US
LIPOMA, Michael, V., 4066 Argonne Court, Villa Rica, GA 30180, US
- (11) **1 222 510** (51) G06F 1/00
(72) DOVE, Shari, L., 21336 Williamsburg Court, Kildeer, IL 60047, US
EDWARDS, John, R., 3482 Montreal Way, Tucker, GA 30084, US
FLYNN, Margaret, M., 601 Haverford Road, Ridley Park, Pennsylvania 19078-2818, US
GHOSH, Nirmalya, 5000 Wright Terrace, Skokie, IL 60077, US
PITT, Robert, C., 20 St. Phillips Road, London E8 3BP, GB
ROEDERSHEIMER, Jeffrey, 2900 N. Burling Street, Chicago, IL 60657, US
RYAN, Hugh, W., 17075 Yearling Lane, Wadsworth, IL 60083, US
SIGMUND, Larry, A., 443 Sunset Drive, Crystal Lake, IL 60014, US
SMITH, Cathern, M., 1416 W. Melrose 1, Chicago, IL 60657, US
- (11) **1 223 420** (51) G01L 9/12
(72) Yamamoto, Satoshi, c/o Fujikura Ltd., Sakura Works, 1440, Mutsuzaki, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Nakao, Osamu, c/o Fujikura Ltd., Sakura Works, 1440, Mutsuzaki, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Nishimura, Hitoshi, c/o Fujikura Ltd., Sakura Works, 1440, Mutsuzaki, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Sato, Masahiro, c/o Fujikura Ltd., Sakura Works, 1440, Mutsuzaki, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
- (11) **1 224 215** (51) C07K 14/415
(72) VALENTA, Rudolf, Beethovenstrasse 18, A-2604 Theresienfeld, AT
VRTALA, Susanne, Schenkendorfgasse 16/1/4, A-1210 Vienna, AT
STUMMVOLL, Sabine, St. Johann 17, A-3352 St. Peter, AT
GRÖNLUND, Hans, Vinkelvägen 14, S-181 57 Lidingö, SE
GROTE, Monika, Gronauweg 33, D-48161 Münster, DE
VANGELISTA, Luca, Via Carlo Dottori, 5, IT- 35122 Padova, IT
PASTORE, Annalisa, c/o Molecular Structure Div, National Institute for Medical Research, London NW7 1AA, GB
SPERR, Wolfgang, R., Igleseegasse 9, A-1190 Vienna, AT
VALENT, Peter, Schulgasse 7/18, A-1170 Vienna, AT
KRAFT, Dietrich, Rebenweg 1/18/1, A-1170 Vienna, AT
- (11) **1 226 030** (51) B32B 9/00
(72) AHARONOV, Robert, R., 6552 Alderly Way, West Bloomfield, MI 48322, US
CHELLAPILLA, Sridhar, 2390 Meadow Village Drive, Columbus, OH 43235, US
FONTANA, Raymond, P., 114 Manhattan Avenue, Waldwick, NJ 07463, US
- JANOSS, Bernard, J., 1078 American Elm Street, Lake Orion, Michigan 48360, US
- (11) **1 226 483** (51) G06F 1/00
(72) VATANEN, Harri, Savannah, Lindale Close, Virginia Water, GU 4NT Surrey, GB
- (11) **1 227 231** (51) F02D 41/02
(72) Votsmeier Martin Dr., Fechenheimer Weg 75, 63477 Maintal, DE
Mussmann Lothar Dr., Ludwigstr. 11, 63067 Offenbach, DE
Lindner Dieter Dr., Anton-Storch-Strasse 14, 63457 Hanau, DE
Richter Jörg-Michael, Gluckstr. 9, 60318 Frankfurt am Main, DE
Lox, Egbert, Dr., Am Lärchentor 8, 36355 Hochwaldhausen, DE
Kreuzer, Thomas, Dr., Philipp-Reis-Strasse 13, 61184 Karben, DE
- (11) **1 227 679** (51) H04N 5/85
(72) KIYAMA, Jiro, 2-31-21-206, Maebaranishi Funabashi-shi, Chiba 274-0825, JP
YAMAMURA, Hiroyuki, Raporu Oyumino F201, 2-10-1, Oyumino Midori-ku, Chiba-shi Chiba, JP
YAMAGUCHI, Takayoshi, 6-829-33, Nishihatsuisui, Nagareyama-shi Chiba 270-0121, JP
- (11) **1 227 719** (51) A01N 1/00
(72) ROBL, James, M., 196 Old Enfield, Belchertown, MA 01007, US
MOREIRA, Pedro, Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias (INIA), Carretera de la Coruna, Km5,9, 28040 Madrid, ES
- (11) **1 228 037** (51) C07C 249/00
(72) AL-ABED, Yousef, 24 High Street, Locust Valley, New York 11560, US
BUCALA, Richard, 22 Benenson Drive, Cos Cob, CT 06807, US
- (11) **1 228 375** (51) G01N 35/00
(72) ALDRIDGE, Harry, c/o SmithKline Beecham Pharm., The Frythe, Welwyn, Hertfordshire AL6 9AR, GB
BURNS, Colin, c/o SmithKline Beecham Pharm., The Frythe, Welwyn, Hertfordshire AL6 9AR, GB
LLOYD, Paul, c/o SmithKline Beecham Pharm., The Frythe, Welwyn, Hertfordshire AL6 9AR, GB
SHAW, Paul, c/o SmithKline Beecham Pharmaceuticals, 72 Storeys Way, Room 04, Cambridge, CB3 0DX, GB
WILDSMITH, Sophie, c/o GlaxoSmithKline Pharm., The Frythe, Welwyn, Hertfordshire AL6 9AR, GB
- (11) **1 229 781** (51) A01H 1/00
(72) REUBER, Lynne, 1115 S. Grant Street, San Mateo, CA 94402, US
CREELMAN, Robert, 2801 Jennifer Drive, Castro Valley, CA 94546, US
PILGRIM, Marsha, 1368 Patrick Henry Dr., Phoenixville, PA 19460, US
RIECHMANN, Jose Luis, 518 South El Molino Avenue, Appt. No. 308, Pasadena, CA 91101, US
JIANG, Cai-Zhong, 34495 Heathrow Terrace, Fremont, CA 94555, US
YU, Guo-Liang, 242 Gravatt Drive, Berkeley, CA 94705, US
PINEDA, Omaira, 4060 9th Place, Vero Beach, FL 32960, US
HEARD, Jacqueline, 810 Guildford Avenue, San Mateo, CA 94402, US
- (11) **1 230 135** (51) B65D 83/00
(72) DECOTTIGNIES, Laurent, 14, rue Jean Bart, Port Cergy, F-95000 Cergy, FR
BINOIS, Isabelle, 4, rue Adrien Lagourgue, F-97424 Piton Saint-Leu Ile dela Réunion, FR

- (11) **1 230 395** (51) C12Q 1/68
(72) CHENCHIK, Alex, 670 San Antonio Road 30, Palo Alto, CA 94306, US
MUNISHKIN, Alexander, 210 Spring Street, Santa Cruz, CA 95060, US
SIMONENKO, Peter, deceased, .. US
- (11) **1 230 611** (51) G06F 17/60
(72) KLIGER, Scott, A., 4 Stratford Way, Lincoln Massachusetts 01773, US
MIDDLETON, Thomas, M., III, 25 Burditt Avenue, Hingham, MA 02043, US
WHITE, Gregory, T., 36 Aberdeen Drive, Carlisle Massachusetts 01741, US
- (11) **1 231 829** (51) H05K 13/00
(72) YOSHIDA, Noriaki, 4-23, Asahigaoka 1-chome, Ikeda-shi, Osaka 563-0022, JP
OKUDA, Osamu, 35-1-608C-202, Wakamiya, Tamaho-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3803, JP
KABESHITA, Akira, 1-16, Himurodai 1-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-0115, JP
KAWASE, Takeyuki, 238-3-302, Furukamijiyomachi, Kofu-shi, Yamanashi 400-0051, JP
- (11) **1 233 830** (51) B01L 3/00
(72) SHIEH, Chan-Long, 6739 East Bar Z Lane, Paradise Valley, AZ 85253, US
FOLEY, Barbara, 1701 West Desert Lane, Gilbert, AZ 85233-1711, US
YU, Huinan, 5760 West Park Avenue, Chandler, AZ 85226, US
CHOONG, Vi-En, 3380 West Genoa Way, Chandler, AZ 85226, US
- (11) **1 235 140** (51) G06F 9/38
(72) Cofler, Andrew, 104 rue J.F.Hache, 38340 Voreppe, FR
Merlande, Anne, 18bis rue du Foyer, 38120 Saint-Egr-ve, FR
Ferroussat, Sébastien, 5 rue André Lemitre, 01500 Amberieu en Bugey, FR
- (11) **1 235 586** (51) A61K 38/16
(72) MARKLAND, Francis, S., Jr., 2804 Elm Avenue, Manhattan Beach, CA 90266, US
RITTER, Matthew Ray, 4724 Ventana Way, Oceanside, California, CA 92057, US
- (11) **1 235 709** (51) B62M 1/00
(72) Beleski, Guildo J., Jr., 6700 Warner Avenue, 32-E, Huntington Beach, CA 92647, US
- (11) **1 236 278** (51) H03K 19/094
(72) BLOMGREN, James, S., Apt. 1810, 1122 Colorado, Austin, TX 78701, US
POTTER, Terence, M., 320 Ridgewood Road, Austin, TX 78746, US
HORNE, Stephen, C., 4828 Timberline, Austin, TX 78746, US
SENINGEN, Michael, R., 11227 Tracton Lane, Austin, TX 78739, US
PETRO, Anthony, M., 6414 Abilene Trail, Austin, TX 78749, US
- (11) **1 236 473** (51) A61K 38/02
(72) Szoka, Francis C., Jr., 45 Mendosa Avenue, San Francisco CA 94116, US
Haensler, Jean, Aventis Pasteur SA, Campus Merieux, 1541, Avenue Marcel Merieux, 69280 Marcy L'Etoile, FR
- (11) **1 236 507** (51) B01J 20/26
(72) Tanaka, Hisakazu, 3-3-3-202, Hutta-cho, Izumiotsu-shi, Osaka, JP
Ideguchi, Shigeki, 11-23-102, Shinonome-cho, Izumiotsu-shi, Osaka, JP
- Hasegawa, Yoshiki, 2-26-503, Ketsuzen-cho, Hyogo-ken, JP
- (11) **1 236 524** (51) B21D 19/08
(72) Wiens, Philip V., 642 Smith Crescent, LaSalle, Ontario N9J 3G9, CA
Ross, Michael J., 8510 Lambs Road, Wales Township, MI 48027, US
Harper, Kris R., P.O. Box 105, Three Springs, PA 17264, US
- (11) **1 237 590** (51) A61M 1/00
(72) WHITE, Gale, 3343 Creek Road, Fort Worth, TX 76180, US
KUMMERLEN, Ruth, 8408 Meadow Glade Drive, Frisco, TX 75034, US
RAY, Charlotte, 4204 Misty Meadow, Fort Worth, TX 76133, US
STAVELY, Roberta, 2707 Spyglass Drive, Carrollton, TX 75007, US
HILL, Roger, 2102 Goldenrod Drive, Richardson, TX 75081, US
ZAKREWSKI, Michael, J., 2901 Country Place Circle, Carrollton, Texas 75006, US
- (11) **1 237 936** (51) C08F 2/00
(72) PILETSKY, Sergiy Anatolyovich, 8 Harter Avenue, Cranfield, Bedfordshire MK43 0EE, GB
PILETSKA, Olena Volodimirivna, 1 The Green, Wharley End, Cranfield, Bedfordshire MK43 0SS, GB
ELSKA, Ganna Valentinivna, 51/53 Vladimirskaia Street, Apartment 68, Kiev, UA
ANDERSSON, Hakan, Sven, Skapplandsgrand 2, S-393 65 Kalmar, SE
NICHOLLS, Ian, Alan, Stensviksv. 16, S-391 29 Kalmar, SE
TURNER, Anthony Peter Francis, 8 Brook End, North Crawley, Buckinghamshire MK16 9HH, GB
- (11) **1 238 017** (51) C09B 67/20
(72) ORTALANO, Darren, Mark, 4056 Crystal Creek Drive, Cincinnati, OH 45245, US
LEWIS, Lori Lynn, 267 Melba Street Apt. B-8, Milford, CT 06460, US
VISSING, Christopher, 12 Montgomery Way No. 10, Amelia, OH 45102, US
LA BAZZO, Joseph, P., 719 Eagle View Ct., Mason, OH 45040, US
- (11) **1 238 073** (51) C12N 15/12
(72) STÜHMER, Walter, Stiegbreite 13, 37077 Göttingen, DE
PARDO, Luis, Hermann-Rein-Str. 3E, 37075 Göttingen, DE
WESELOH, Rüdiger, Mevissenstr. 4, 50668 Köln, DE
- (11) **1 239 827** (51) A61K 7/50
(72) BIGORRA LLOSAS, Joaquin, Calassanc Duran, 41, esc. E, 4o 1a, 08203 Sabadell, ES
BONASTRE GILABERT, Nuria, Galicia, 9, 08210 Barbera del Vall, ES
PI SUBIRANA, Rafael, Roger de Flor, 10, 08400 Granollers, ES
CALDERO, Gabriela, C/Sta. Amilia, No6,5o,1, 08034 Barcelona, ES
- (11) **1 240 030** (51) B44C 1/24
(72) O'BRIEN, Kevin, Francis, 10565 Stablehand Drive, Cincinnati, OH 45242, US
FAIRBANKS, Robert, Paul, 6038 Tridale Court, Cincinnati, OH 45230, US
NILSSON, Kenneth, Allan, 4206 Sibley Avenue, Cincinnati, OH 45236, US
- (11) **1 240 097** (51) B65H 54/71
(72) BIRD, Lindwood, A., 6115 Clairidge Road, Wilmington, NC 28403, US
- CHANG, Chester, H., 3125 Cabot Drive, Wilmington, NC 28405, US
GREEN, Brian, L., 5120 Everette Court, Wilmington, NC 28412, US
WALLACE, Gilbert, B., Jr., 7219 Retriever Drive, Wilmington, NC 28411, US
WATSON, Johnnie, E., 50 Brick Yard Road, Hampstead, NC 28405, US
- (11) **1 240 668** (51) H01L 23/544
(72) HORGAN, John, W., 1209 Villa Street, Mountain View, CA 94041, US
MORESCO, Larry, L., 1794 S Lakemoor Way, Eagle, Idaho 83616, US
- (11) **1 241 259** (51) C12N 15/12
(72) Parmentier, Marc, Laarheidestraat 160, B-1650 BEERSEL, BE
Vassart, Gilbert, Avenue Lambeau, 113, 1200 Brussels, BE
Meunier, Jean-Claude, Lotissement du Pin, 8, 31320 Rebigue, FR
Mollereau, Catherine, Chemin des Saules, 15, 31320 Castanet, FR
- (11) **1 241 875** (51) H04N 5/222
(72) Hohenacker, Thomas, Tizianstrasse 133, 80638 München, DE
- (11) **1 242 066** (51) A61K 31/16
(72) BARAK, Gabriela, HaNamer Street 6/7, 91000 Malcha, Jerusalem, IL
LEVY, Ruth, 7 Alterman Street, 69415 Tel-Aviv, IL
- (11) **1 242 232** (51) B29D 11/00
(72) MATSUMOTO, Kenji, 9-4-303, Chiyogaoka 2-chome, Asao-ku Kawasaki-city, Kanagawa 215-0005, JP
IMAMURA, Kengo, 2-7-18-303, Chuo, Ebina City, Kanagawa 243-0432, JP
IRIE, Shinichi, 8-4-202, Minamirinkan 4-chome, Yamato-city, Kanagawa 242-0006, JP
- (11) **1 242 247** (51) B41M 1/36
(72) FORRY, Mark, Edwin, 6995 Rock Springs Drive, Hamilton, OH 45011, US
KINI, Prashanth, Mabukal, 2200 Crestmoor Dr., San Bruno, CA 94066, US
JONES, Amanda, K., 6426 Stover Avenue, Cincinnati, OH 45237, US
NISSING, Nicholas, James, 4702 Williamsburg Road, N.W., Cincinnati, OH 45215, US
- (11) **1 242 280** (51) B64D 15/00
(72) PETRENKO, Victor, F., 4 Woodland Drive, Lebanon New Hampshire 03766, US
DERESH, Lev, 14 Peirce Road, Plainfield, NH 03781, US
- (11) **1 242 361** (51) C07C 213/02
(72) ANDERSSON, Pehr, G., Börjegatan 42A, S-752 29 Uppsala, SE
HEDBERG, Christian, Studentvägen 9, S-752 34 Uppsala, SE
- (11) **1 242 657** (51) D01F 6/48
(72) LEE, Jeong, Chang, 5-34 Mukaida-cho, Shizuoka-ken 424, JP
KONDO, Shosaku, 11-43 Saiwai-cho, Shimizu City, Shimizu City, Shizuoka 424, JP
SATO, Hajime, 5-33 konan-cho, Shimizu City, Shizuoka 424, JP
- (11) **1 242 870** (51) G06F 9/00
(72) MCCANNE, Steven, 54 El Camino Real, Berkeley, CA 94705, US
DESTEIN, William, C., 5364 Brookside Court, Pleasanton, CA 94588, US

- (11) **1 242 909** (51) G06F 17/00
(72) MARTIN, Paul, E., 6337 Frostwork Row, Columbia, MD 21044, US
DAVIS, Kenneth, S., c/o SEQUOIA SOFTWARE CORP, 8890 McGaw Road, Columbia, MD 21045, US
KYAW, Myo, c/o SEQUOIA SOFTWARE CORP, 8890 McGaw Road, Columbia, MD 21045, US
KALIAPPAN, Arulnambi, c/o SEQUOIA SOFTWARE CORP, 8890 McGaw Road, Columbia, MD 21045, US
SHVADSKIY, Dmitry, F., 10505 Abington Way, Woodstock, MD 21163, US
- (11) **1 243 060** (51) H02H 3/20
(72) ERTZSÄNGER, Frank, Wasserkamp 68, 38442 Wolfsburg, DE
ZAWADE, Torsten, Geschwister-Scholl-Str. 12, 31228 Peine, DE
KONRAD, Peter, Karlstrasse 76, 38106 Braunschweig, DE
REVERMANN, Klaus, Bauernberg 10f, 38556 Bokendorf, DE
- (11) **1 243 142** (51) H04Q 3/52
(72) WANG, Yuanlong, 1468 Lakeshore Circle, San Jose, CA 95131, US
YANG, Kewei, 1326 Regency Drive, San Jose, CA 95129, US
FU, Daniel, 13792 Pierce Road, Saragota, CA 95070, US
LIN, Feng, Cheng, 4238 Pickerel Drive, Union City, CA 94587, US
- (11) **1 243 199** (51) A45D 34/04
(72) Garcia, Firmin, 37bis, avenue Aristide Briand, 27000 Evreux, FR
Duquet, Frédéric, 15 rue Parisot, 27800 Thibouville, FR
Pennaneac'h, Hervé, Route de Basline, Piseux, 27130 Verneuil-sur-Avre, FR
- (11) **1 244 497** (51) A61N 5/00
(72) LIPRIE, Samuel, F., 960 West Lincoln, Lake Charles, LA 70607, US
- (11) **1 244 959** (51) G06F 9/00
(72) WOLFRICH, Gilbert, 4 Cider Mill Road, Framingham, MA 01701, US
CUTTER, Daniel, 9 Laural Street, #2, Cambridge, MA 02138, US
WHEELER, William, 9 Darlene Drive, Southboro, MA 01772, US
ADILETTA, Matthew, J., 20 Monticello Drive, Worcester, MA 01603, US
BERNSTEIN, Debra, 443 Peakham Road, Sudbury, MA 01776, US
- (11) **1 245 971** (51) G02B 6/122
(72) De Mesel, Kurt, Eikhoeckstraat 58, 8640 Vleteren, BE
- (11) **1 246 698** (51) B01L 3/00
(72) WOLK, Jeffrey, A., 605 Spindrift Way, Half Moon Bay, CA 94019, US
BIONDI, Sherri, Ann, 596 Panchita Way, Los Altos, CA 94022, US
PARCE, John, Wallace, 754 Los Robles Avenue, Palo Alto, CA 94306, US
JENSEN, Morten, J., 1424 Polk Street 52, San Francisco, CA 94109, US
KOPF-SILL, Anne, R., 30 Minoca Road, Portola Valley, CA 94028, US
- (11) **1 246 837** (51) C07K 7/02
(72) AMBLARD, Muriel, 9bis, avenue Georges Clémenceau, F-34430 Saint Jean de Vedas, FR
MARTINEZ, Jean, 1, rue des Cévennes, F-34720 Caux, FR
- BERGE, Gilbert, 2, rue Paul Verlaine, F-34090 Montpellier, FR
- (11) **1 247 190** (51) G06F 15/16
(72) HESSELINK, Lambertus, 101 Greenoaks Drive, Atherton, CA 94027, US
RIZAL, Dharmarus, 100 North Whisman Road, Apt. 821, Mountain View, California 94043, US
BJORNSON, Eric, S., 55 Evandale Avenue, 11B, Mountain View, CA 94040, US
- (11) **1 248 428** (51) H04L 27/26
(72) Smith, Andrew D., 2419A Carnegie Lane, Redondo Beach, CA 90278, US
- (11) **1 248 678** (51) B01L 3/00
(72) CHEN, Shiping, 45084 Cougar Circle, Fremont, CA 94539, US
LUO, Yuling, 20910 Sherman Drive, Castro Valley, CA 94552, US
CHEN, Anthony C., 44232 Ibero Way, Fremont, CA 94539, US
- (11) **1 249 037** (51) H01L 21/316
(72) LEE, Heon, 455 Brahm's Way, No. 230, Sunnyvale, CA 94087, US
PARK, Young-Jin, Si-bum-dan-ji Hanshin APT 1271301 Seohyun-dong, Bundang-Gu Sungnam-si Kyung-gi-do 463772, KR
LIMB, Young, 13 Kingwood Drive, Poughkeepsie, NY 12601, US
LEE, Brian, 425 East 76th Street 10D, New York, NY 10021, US
LEE, Kilho, 324 Town View Drive, Wappingers Falls, NY 12590, US
ATHAVALA, Satish, 111 Elm Crest Drive, Fishkill, NY 12524, US
- (11) **1 249 674** (51) F25B 43/00
(72) Haramoto, Cary, 108 Pamela Lane, Newark, New York 14513, US
Ford, Michael L., Route 2, Box 64, Baldwyn, Mississippi 38824, US
Wilson, Tom C., 103 Willow Creek Drive, Sault Ste. Marie, Mississippi 38866, US
- (11) **1 249 863** (51) H01L 21/60
(72) OGURA, Mikihiro, 28-805, Nishioji-cho 8-chome, Kusatsu-shi, Shiga 525-0037, JP
KIGOSHI, Syouji, 34-25, Nango 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0865, JP
TOKUNAGA, Masami, 15-1, Sonoyama 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP
TSUTSUMI, Yasuaki, 10-B1-35, Sonoyama 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP
KAMEI, Ryuichi, 16-A2-42, Takehana Jizojiminamimachi, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto 607-8088, JP
SHIMIZU, Ken, 16-A1-32, Takehana Jizojiminamimachi, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto 607-8088, JP
- (11) **1 250 275** (51) B65F 1/06
(72) VAN DER HEIJDEN, Johannes, Arnoldus, Petrus, Poolsedreef 8, 4904 WC Oosterhout, NL
DIRVEN, Alain, Yves, Maris, Krommebeemd 47, NL-4907 DS Oosterhout, NL
- (11) **1 250 658** (51) G06F 17/00
(72) HERSCHAP, Edmond, III, 4529 Avenue G, Austin, TX 78751-3134, US
TRAUGHBER, Thomas, J., 6104 Cape Coral Drive, Austin, TX 78746-7213, US
WHITE, Kasey, 1514 Colby Lane, Cedar Park, Texas 78613-3223, US
MAGNUSON, Timothy, J., 16612 Morgan Hill Trail, Austin, TX 78717, US
- (11) **1 250 719** (51) H01M 8/02
(72) KLOS, Holger, Dollmannstr. 15, 81541 München, DE
SCHÜTZ, Walter, Georg-Hagen-Str. 1, 95466 Weidenberg, DE
WALTER, Hermann, Otterbacher Str. 13, 74523 Schwäbisch Hall, DE
- (11) **1 250 828** (51) H04R 25/00
(72) MARSHALL, Bowen, F., 115 Park Street, Rockport, ME 04856, US
FRANSEN, Alwin, Bauxietpad 39, 2628 SB Delft, NL
- (11) **1 251 691** (51) H04N 5/225
(72) Gelbard, Richard, c/o 6219 De Soto Avenue, Woodland Hills, CA 91367, US
- (11) **1 251 744** (51) A23B 7/10
(72) RUECKER, Craig, M., 9238 Pipilo Street, San Diego, CA 92129, US
DIMASI, Don, 12220 Brasica Street, San Diego, CA 92129, US
HANSEN, Jon, M., 563 Bayona Loop, Chula Vista, CA 91910, US
MIRRASOUL, Peter, J., 1241 Catalina Blvd, San Diego, CA 92107, US
BAILEY, Richard, B., 13412 Caminute Carmel, Del Mar, CA 92014, US
WEEDER, George, T., III, 2674 Main Street, Ramona, CA 92126, US
KANEKO, Tatsuo, 7753 Canyon Point Lane, San Diego, CA 92126, US
BARCLAY, William, R., 7356 Panorama Drive, Boulder, CO 80303, US
- (11) **1 251 779** (51) A61B 5/103
(72) LEONARDI, Lorenzo, Suite 806, 11 Evergreen Place, Winnipeg, Manitoba R3L 2T9, CA
PAYETTE, Jeri, 190 Aubrey Street, Winnipeg, Manitoba R3G 2J1, CA
SOWA, Michael, G., 1251 Spruce Street, Winnipeg, Manitoba R3E 2V5, CA
HEWKO, Mark, 636 Jessie Avenue, Winnipeg, Manitoba R3M 1A4, CA
SCHATTKA, Bernhard, J., 21-431 Stradbrook Avenue, Winnipeg, Manitoba R3L 0J7, CA
MANTSCH, Henry, H., 2222 West Taylor Boulevard, Winnipeg, Manitoba R3P 2J5, CA
- (11) **1 252 255** (51) C10G 17/08
(72) BLUM, Saul, Charles, 4 Watson Court East, Edison, NJ 08820-2307, US
SARTORI, Guido, Via Sismondi 43, Milan 20133, IT
GORBATY, Martin, Leo, 204 Twin Oaks Terrace, Westfield, NJ 07090, US
SAVAGE, David, William, 5 Fieldstone Drive, Lebanon, NJ 08833, US
DALRYMPLE, David, Craig, 19 Staats Road, Bloomsbury, NJ 08804, US
WALES, William, Edward, 91 Buttonwood Lane, Phillipsburg, NJ 08865, US
- (11) **1 252 665** (51) H01M 12/06
(72) KAPLAN, Alexander, 115 Larch Street, Providence, RI 02906, US
VU, Viet, 3926 Meridian Circle, Verona, WI 53593, US
- (11) **1 252 694** (51) H02G 3/30
(72) CAVENEY, Jack, E., 546 Dalewood Lane, Hinsdale, IL 60521, US
DUKES, Joseph, A., 450 Chandler Court, Sugar Hill, GA 30518, US
- (11) **1 252 933** (51) B04B 7/00
(72) Wright, David W., 5 Willowleaf, Littleton, Colorado 80127, US
Travis, Lee W., 10225 E. Girard Avenue, Apt. H208, Denver, Colorado 80231, US

- Patton, Mark T., 12001 Coverstone Hill Circle 313, Manassas VA 20109, US
- (11) **1 253 199** (51) C12N 15/11
(72) Usman, Nassim, 2954 Kalmia Apt. 37, Boulder, CO 80304, US
Wincott, Francine E., 500 Seventh Avenue, 18th Floor, New York, New York 10018, US
Matulic-Adamic, Jasenka, 760 South 42nd Street, Boulder, CO 80303, US
Beigelman, Leonid, 5530 Colt Drive, Longmont, CO 80503, US
- (11) **1 253 382** (51) F24C 15/10
(72) Wiedemann, Peter, Südstrasse 8, 86836 Klosterlechfeld, DE
Kohlstrung, Peter, Thomas-Morus-Strasse 9, 86916 Kaufering, DE
Gluck, Pascal, Résidence "Les Vosges" 10, rue Neppert, 68100 Mulhouse, FR
Wagner, Stefan, 14, rue de L III, 68127 Oberhergheim, DE
- (11) **1 253 667** (51) H01Q 9/04
(72) Peinl, Gerhard, Murtalstrasse 33, 806687 München, DE
Rotheroe, Peter, Sony International (Europe) GmbH, Digital Telecomm. Europe, Heisenbergbogen 1, 85609 Aschheim-Dornach, DE
- (11) **1 253 869** (51) A61C 8/00
(72) KUMAR, Ajay, 41505 Terrazzo Drive, Palmdale, CA 93351, US
- (11) **1 253 965** (51) A61N 1/39
(72) MASSON, Stephen, C., 9940 SW 60th Avenue, Miami, FL 33156, US
BUCKMAN, Robert, F., 125 Chew Lane, Radnor, PA 19087, US
LENKER, Jay, A., 408 Panorama Drive, Laguna Beach, CA 92651, US
BRENNEMAN, Rodney, A., 34002 Las Palmas Del Mar, San Juan Capistrano, CA 92675, US
LAWSON, Robert, A., 1588 Skyline Drive, Laguna Beach, CA 92651, US
- (11) **1 253 987** (51) B22F 1/02
(72) ELGELID, Cecilia, Römöllagatan 6, S-254 43 Helsingborg, SE
GRÖNLUND, Anne, Norra Vallgatan 46, 252 34 Helsingborg, SE
LARSSON, Lars-ke, F gels ngsatan 13, S-263 37 Helsingborg, SE
- (11) **1 254 086** (51) C04B 35/71
(72) HILMAS, Gregory, E., 494 Countryside Drive, Rolla, MO 65401, US
BEEAFF, Dustin, R., 1600 North Pine Street, Rolla, Missouri 65401, US
MULLIGAN, Anthony, C., 7944 Sombrero Peak Road, Tucson, AZ 85743, US
OPEKA, Mark, M., 12011 Montague Drive, Laurel, MD 20708, US
RIGALI, Mark, J., 517 S. Rosemont, Tucson, AZ 85711, US
SUTARIA, Manish, P., 10 Summer Malden, Massachusetts 02148, US
- (11) **1 254 178** (51) C07K 16/00
(72) RYUICHI NAKAIE, Clovis, Rua 3 de maio 100, CEP-04044-020 Sao Paulo, SP, BR
DOS REIS BARBOSA, Simone, Rua 3 de maio 100, CEP-04044-020 Sao Paulo, SP, BR
MAFFUD CILLI, Eduardo, Rua 3 de maio 100, CEP-04004-020 Sao Paulo, SP, BR
LAMY-FREUND, Maria, Tereza, Cidade Universitaria, Dept. De Fisica, CEP-66318 Sao Paulo, SP, BR
- ITO SIUITI, Amando, Cidade Universitaria, Dept. de Fisica, CEP-66318 Sao Paulo, SP, BR
VISCONTI, Maria, Aparecida, Cidade Universitaria, Dept. de Fisiologia, CEP-11176 Sao Paulo, SP, BR
DE LAURO CASTRUCCI, Ana Maria, Cidade Universitaria, Dept. de Fisiologia, CEP-11176 Sao Paulo, SP, BR
- (11) **1 254 448** (51) G09G 3/02
(72) XIE, Chenggang, 1736 W. Cathedral Rock, Phoenix, AZ 85045, US
FOO, Ken, K., 7842 Nursery Drive, Gurnee, IL 60031, US
- (11) **1 254 528** (51) H04B 17/00
(72) GORMLEY, Eamonn, 909 W. Raye St., Seattle, WA 98119, US
RODRIGUEZ-SANCHEZ, Jose, 4145 Brooklyn Ave. NE, #109, Seattle, WA 98105, US
- (11) **1 254 880** (51) C06D 5/00
(72) WU, Jianzhou, 26-23, Katsuhara-cho, Katsuhara-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1212, JP
YAMATO, Yo, 940, Shinzaike, Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1234, JP
- (11) **1 255 423** (51) H05B 41/16
(72) Markham, Ronald C., 5411 Hartfield Court, Grand Rapids, Michigan 49546, US
- (11) **1 255 473** (51) A47D 5/00
(72) KLINE, Mark, James, 5265 Ponderosa Drive, Cincinnati, OH 45239, US
ROE, Donald, Carroll, 6324 Emberwood Court, West Chester, OH 45069, US
SULLIVAN, Ann, Marie, 211 Temple Road, Waltham, MA 02452, US
- (11) **1 255 476** (51) A47G 27/02
(72) WILLIAMSON, Jon, L., 110 Woodchase, LaGrange, GA 30240, US
- (11) **1 255 490** (51) A61B 17/02
(72) MAGER, Larry, F., 1191 Kolin Street, Pleasanton, CA 94566, US
RIEBMAN, Jerome, B., 1291 Brookings Lane, Sunnyvale, CA 94087, US
BERTOLERO, Raymond, S., 130 Windover, Danville, CA 94506, US
BERTOLERO, Arthur, A., 155 Sunhaven Road, Danville, CA 94506, US
IBRAHIM, Tamer, 7 Embarcadero West 115, Oakland, CA 94607, US
- (11) **1 255 550** (51) A61K 31/522
(72) BELARDINELLI, Luiz, 704 University Drive, Menlo Park, CA 94025, US
GRANT, Maria, B., P.O. Box 723, Fairfield, FL 32634, US
- (11) **1 255 582** (51) A61M 25/10
(72) MAGER, Larry, F., 1191 Kolin Street, Pleasanton, CA 94566, US
RIEBMAN, Jerome, B., 1291 Brookings Lane, Sunnyvale, CA 94087, US
BERTOLERO, Raymond, S., 130 Windover, Danville, CA 94506, US
BERTOLERO, Arthur, A., 155 Sunhaven Road, Danville, CA 94506, US
- (11) **1 255 585** (51) A61N 1/372
(72) MCMENIMEN, James, L., 935 East LaJollia Drive, Tempe, AZ 85282, US
CAMPBELL, Christopher, J., 707 Heron Circle North, Oakdale, MN 55128, US
RUBLE, Barbara, K., 4733 17th Avenue South, Minneapolis, MN 55407, US
FABIAN, Willa, M., 610 Saddle View Court, Atlanta, GA 30350, US
- CLARK, Larry, G., 3720 Wellington Court, Plymouth, MN 55441, US
THOMPSON, David, L., 14171 Alder Street Northwest, Andover, MN 55304, US
- (11) **1 255 586** (51) A61N 1/372
(72) MCMENIMEN, James, L., 935 East LaJollia Drive, Tempe, AZ 85282, US
CAMPBELL, Christopher, J., 707 Heron Circle North, Oakdale, MN 55128, US
RUBLE, Barbara, K., 4733 17th Avenue South, Minneapolis, MN 55407, US
FABIAN, Willa, M., 610 Saddle View Court, Atlanta, GA 30350, US
CLARK, Larry, G., 3720 Wellington Court, Plymouth, MN 55441, US
THOMPSON, David, L., 14171 Alder Street Northwest, Andover, MN 55304, US
- (11) **1 255 690** (51) B81C 1/00
(72) Schmidt, Walter, Gentenwisstrasse 15, 8332 Russikon, CH
Rossier, Joel S., Rue des Comtes de Savoie, 1913 Saillon, CH
Reymond, Frédéric, 15, Ch. des Maisonnnettes, 1093 La Conversion, CH
- (11) **1 255 734** (51) C07D 209/40
(72) GRONBORG, Mette, NsGene A/S, 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK
PETERS, Dan, NeuroSearch A/S, 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK
MOLLER, Arne, NeuroSearch A/S, 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK
- (11) **1 255 740** (51) C07D 241/18
(72) YOON, Taeyoung, 6 Finch Lane, Guilford, CT 06437, US
GE, Ping, 718R Higganum Road, Durham, CT 06422, US
HORVATH, Raymond, F., 973 Little Meadow, Guilford, CT 06437, US
DE LOMBAERT, Stephane, 37 Concord Drive, Madison, CT 06443, US
HODGETTS, Kevin, J., 224 Reservoir Road, Killingworth, CT 06419, US
DOLLER, Dario, 20 Killen Road, Wallingford, CT 06492, US
ZHANG, Cunyu, GlaxoSmithKline Nth1101.1A 5 Moore Drive, Researche Triangle Park, NC 27709, US
- (11) **1 255 747** (51) C07D 309/32
(72) FLEMING, Michael, Paul, 2692 Beech Circle, Longmont, CO 80503, US
HAN, Yeun-Kwei, 816 Pinehurst Court, Louisville, CO 80227, US
HODGES, Lewis, M., 4869 Eagle Boulevard, Longmont, CO 80504, US
JOHNSTON, David, A., 1037 Eagle Court, Louisville, CO 80027, US
MICHELI, Roger, P., 427 East Raintree Court, Louisville, CO 80027, US
PUENTENER, Kurt, 29 Bachlettenstrasse, CH-4054 Basle, CH
ROBERTS, Christopher, R., 721 N. County Road 27E, Berthoud, CO 80513, US
SCALONE, Michelangelo, 14 Baslerstrasse, CH-4127 Birsfelden, CH
SCHWINDT, Mark, A., 7366 Old Mill Trail, Boulder, CO 80301, US
TOPPING, Robert, J., 7729 Country Creek Drive, Longmont, CO 80503, US
- (11) **1 255 784** (51) C08F 210/02
(72) MÄHLING, Frank-Olaf, Max-Joseph-Str. 23, 68167 Mannheim, DE
DECKERS, Andreas, Schulstr. 11, 55234 Flomborn, DE

- LITTMANN, Dieter, Weisershainer Str. 8, 35325 Mücke, DE
SUTORIS, Heinz, Friedrich, In den Neunmorgen 11C, 67551 Worms, DE
EVERTZ, Kaspar, Stettiner Str. 13, 67105 Schifferstadt, DE
- (11) **1 255 798** (51) C09K 19/18
(72) WU, Shin-Tson, 1388 Tall Maple Loop, Oviedo, Florida 32765, US
NUBERT, Mary, 4759 Stowe Road, Stowe, OH 44224, US
- (11) **1 256 030** (51) G03B 27/42
(72) HAWRYLUK, Andrew, M., 10645 Eloise Circle, Los Altos Hill, CA 94024-6505, US
WANG, Weijian, 1696 Via Campagna, San Jose, CA 95120, US
STITES, David, G., 38 Los Altos Square, Los Altos, CA 94022-1466, US
FONG, Yu Chue, 43756 Abeloe Terrace, Fremont, CA 94539, US
- (11) **1 256 040** (51) G06F 1/00
(72) DR. WITTKÖTTER, Erland, Koppelstrasse 19, 32257 Bünde, CH
- (11) **1 256 215** (51) H04L 25/02
(72) HUI, Dennis, 102 Chaps Court, Cary, NC 27513, US
ZANGI, Kambiz, C., 6 Colton Court, Durham, NC 27713, US
RAMESH, Rajarem, 403 Danton Drive, Cary, NC 27511, US
- (11) **1 256 253** (51) H04Q 7/38
(72) LAAKSO, Janne, Perustie 20 A 9, FIN-00330 Helsinki, FI
HOLMA, Harri, Ripusuontie 92 C, FIN-00660 Helsinki, FI
RAITOLA, Mika, Nissnikuntie 7 B 5, FIN-02430 Masala, FI
HEISKA, Kari, Pasilan Puistotie 4 B 17, FIN-00240 Helsinki, FI
- (11) **1 256 367** (51) B01D 9/04
(72) Jansen, Halbe Anne, Provincialeweg 44d, 5398 JM Maren Kessel, NL
- (11) **1 256 822** (51) G02B 5/30
(72) Hashizume, Toshiaki, c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
Itoh, Yoshitaka, c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
Yajima, Akitaka, c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
- (11) **1 256 823** (51) G02B 5/30
(72) Hashizume, Toshiaki, c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
Itoh, Yoshitaka, c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
Yajima, Akitaka, c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
- (11) **1 256 824** (51) G02B 5/30
(72) Hashizume, Toshiaki, c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
Itoh, Yoshitaka, c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
Yajima, Akitaka, c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
- (11) **1 257 172** (51) A01N 37/32
(72) RHEINHEIMER, Joachim, Merziger Strasse 24, 67063 Ludwigshafen, DE
EICKEN, Karl, Am Hüttenwingert 12, 67157 Wachenheim, DE
ROSE, Ingo, C2, 19, 68159 Mannheim, DE
GROTE, Thomas, Im Hoehnhäuser 18, 67157 Wachenheim, DE
- AMMERMANN, Eberhard, Von-Gagern-Strasse 2, 64646 Heppenheim, DE
SPEAKMAN, John-Bryan, In den Hahndornen 7, 67273 Bobenheim, DE
STRATHMANN, Siegfried, Donnersbergstrasse 9, 67117 Limburgerhof, DE
LORENZ, Gisela, Erlenweg 13, 67434 Neustadt, DE
- (11) **1 257 228** (51) A61C 5/06
(72) PEUKER, Marc, Brunnenstrasse 2, 86938 Schondorf, DE
SICK, Michael, Inniger Strasse 7-9, 82229 Seefeld, DE
STEFAN, Klaus-Peter, Hauptstrasse 9b, 82229 Seefeld, DE
HAGER, Gabriele, Katzböckstrasse 2, 86157 Augsburg, DE
STENGER, Angela, Feichtstrasse 41, 82343 Possenhofen, DE
ECKHARDT, Gunther, OdF-Strasse 22, 06231 Bad Dürrenberg, DE
- (11) **1 257 363** (51) B01L 3/00
(72) LUTZE, Konstantin, Im Zentrum 10, CH-8634 Hombrechtikon, CH
COLLASIUS, Michael, Buchenrain 9, 8634 Hombrechtikon, CH
FRIEDERICH, Ulf, Tödistrasse 17, 8634 Hombrechtikon, CH
- (11) **1 257 567** (51) C07K 7/08
(72) BLAZYK, John F., c/o Ohio University, College of Osteopathic Medicine, 277 Clippinge Lab, Athens, OH 45701, US
- (11) **1 257 568** (51) C07K 7/56
(72) COURTIN, Olivier, 203, rue de Charenton, F-75012 Paris, FR
DUSSARAT, Arlette, 6 bis, rue des Fontaines, F-93230 Romainville, FR
MELON-MANGUER, Dominique, 81, rue Colmet Lépinay, F-93100 Montreuil, FR
SCHIO, Laurent, 24, allée Charles Magne, F-93140 Bondy, FR
- (11) **1 257 695** (51) C25D 5/54
(72) SCHWEITZER, Markus, Ferdinand Dirichs Weg 30, D-60529 Frankfurt am Main, DE
WINDHAB, Norbert, Haneckstrasse 368, 65719 Hofheim, DE
HAVENS, John, R., 5628 Lamas Street, San Diego, CA 92122, US
ONOFREY, Thomas, J., 13148 Nelson Lane, Poway California 92064, US
GREEF, Charles, H., 16345 Oakley Road, Ramona, CA 92065, US
WANG, Daguang, 8872 Revelstock Way, San Diego, CA 92126, US
- (11) **1 257 901** (51) G06F 7/00
(72) HENSON, Jim, 5303 Live Oak Cove, Williamson County, Round Rock, TX 78681, US
DAVIS, Richard J., 2232 Etta Lane, Johnson County, Burlington, TX 76028, US
WILSON, Michael Edmond, 12306 Cedar Spur Road, Travis County, Austin, TX 78758, US
RODRIGUEZ, Diana, 100 Donna Street, Johnson County, Alvarado, TX 76009, US
- (11) **1 258 041** (51) H01L 29/12
(72) HERR, Daniel, Joseph, Christian, 1704 Ferrell Road, Chapel Hill, NC 27514, US
ZHIRNOV, Victor Vladimirovich, 104 Westwind Ct, Cary, NC 27511, US
- (11) **1 258 175** (51) H05F 3/06
(72) DOWLING, Michael W., 114 The Plaza, Neptune, New Jersey 07753, US
- WILSON, Todd L., 81 Avenel Boulevard, No 123A, Long Branch, NJ 07740, US
- (11) **1 258 390** (51) B60N 2/36
(72) Ehrbar, Günter, Pütrichstrasse 23, 82131 Gauting, DE
Graber, Ulrich, Walterskirchen 41, 85307 Paunzhausen, DE
Lein, Rudolf, Werner-Egk-Bogen 69, 80939 München, DE
Kühspies, Roland, Seinsheimstrasse 10, 97199 Ochsenfurt, DE
Messner, Manfred, Utzschneiderstrasse 5, 80469 München, DE
- (11) **1 258 757** (51) G02B 6/38
(72) Asano, Mariko, Fujikura Ltd., Sakura Works, 1440, Mutsuzaki, Sakura-shi, Chiba 285-0812, JP
Narita, Koki, Fujikura Ltd., Sakura Works, 1440, Mutsuzaki, Sakura-shi, Chiba 285-0812, JP
Ouchi, Yoshihiro, Fujikura Ltd., Sakura Works, 1440, Mutsuzaki, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Tamaki, Yasuhiro, Fujikura Ltd., Sakura Works, 1440, Mutsuzaki, Sakura-shi, Chiba 285-0812, JP
Nomura, Yoshikazu, Fujikura Ltd., Sakura Works, 1440, Mutsuzaki, Sakura-shi, Chiba 285-0812, JP
Hosoya, Hideyuki, Fujikura Ltd., Sakura Works, 1440, Mutsuzaki, Sakura-shi, Chiba 285-0812, JP
- (11) **1 259 193** (51) A61F 2/24
(72) FERRARI, Markus, Bärengasse 13, 07747 Jena, DE
LANG, Klaus, Ziegenhainer Str. 27, 34576 Homberg/Efze, DE
FIGULLA, Hans-Reiner, Ziegenhainer Strasse 109 b, 07749 Jena, DE
DAMM, Christoph, Schäfferstrasse 6, 07743 Jena, DE
WEBER, Carsten, Lutherstrasse 139, 07743 Jena, DE
RISSE, Stefan, Leo-Sachse-Strasse 45, 07749 Jena, DE
GUYENOT, Volker, Otto-Engau-Strasse 4a, 07749 Jena, DE
MOHAUPT, Matthias, Dorfstrasse 2a, 07778 Altengönnä, DE
HARNISCH, Gerd, Bertold-Delbrück-Strasse 76, 07749 Jena, DE
DÖRRER, Peggy, H.-Hanker-Strasse 9, 37083 Göttingen, DE
- (11) **1 259 404** (51) B60R 25/04
(72) WARSCHAT, Ulf, Rennbahnstrasse 85, 81929 München, DE
TITZE, Andreas, Am Steinring 46, 38110 Braunschweig, DE
NEMETSCHKE, Dominique, Am Kuhlacker 3, 38110 Braunschweig, DE
- (11) **1 259 432** (51) B65D 5/50
(72) BELLLOLI, Gianpaolo, Strada del Falco, 3, I-40067 RASTIGNANO (BO), IT
DE FIORI, Giacinto, Via Angelo Maj, 2, I-20135 Milano, IT
RESTA, Alessandro, Via Carnia, 33, I-20132 Milano, IT
- (11) **1 259 514** (51) C07D 491/044
(72) TANG, Peng Cho, 827 Camino Ricardo, Moraga, CA 94556, US
MILLER, Todd A., 1713 N.E. Hollow Tree Lane, Bend, OR 97701, US
LI, Xiaoyuan, 2020 Victoria Court, Los Altos, CA 94024, US
ZHANG, Ruofei, 1046 Gull Avenue, Foster City, CA 94404, US
CUI, Jingrong, 808 Arcturus Circle, Foster, CA 94404, US
HUANG, Ping, 117 Whit's Road, Mountain View, CA 94040, US

- WEI, Chung Chen, 39 Commons Lane, Foster City, CA 94404, US
- (11) **1 259 712** (51) F01L 1/34
(72) Kunz, Franz, Math.-Bauer-Str. 4, 93336 Altmannstein, DE
- (11) **1 259 749** (51) F16K 31/04
(72) SCHIAVONE, Massimo, Via Don Minzoni 25, I-54033 Carrara, IT
BIANCHI, Andrea, Viale Roma, 213, I-54100 Massa, IT
- (11) **1 259 778** (51) G01C 21/34
(72) PETZOLD, Bernd, Rodenkamp 18, 31234 Edemissen, DE
HAHLWEG, Cornelius, Gutenbergstrasse 5, 31139 Hildesheim, DE
DRAEGER, Gerd, Heinrich-Heine-Strasse 10, 38102 Braunschweig, DE
KERSKEN, Ulrich, Schwarze Heide 13, 31199 Diekholzen, DE
- (11) **1 259 933** (51) G06K 11/18
(72) WIEBE, Linus, Grönegatan 8, S-222 24 Lund, SE
F HRAEUS, Christer, Sölvegatan 3 A, S-223 62 Lund, SE
ERICSON, Petter, Industrigatan 2 B, S-212 14 Malmö, SE
- (11) **1 259 950** (51) G08G 1/16
(72) SRINIVASA, Narayan, 2386 Sunnypoint Street, Thousand Oaks, CA 91362-1143, US
OWECHKO, Yuri, 369 Mooncrest Court, Newbury Park, CA 91302, US
- (11) **1 260 107** (51) H04Q 7/22
(72) TISSOT, Philippe, 32 rue Georges Sand, F-75016 Paris, FR
THIRIET, Fabien, 33, rue de Boyau, F-45100 Orleans, FR
- (11) **1 261 121** (51) H02M 3/156
(72) Berson, Yuval, 36 Hachosh Street, Binyamina 30500, IL
Ferenz, Alon, 8 Massada Street, Bat-Yam 59612, IL
Korcharz, Dror, 24 Herzl Street, Bat-Yam 59304, IL
Barnea, Dadav, 13 Ya'halom Street, Neve Savyon Or-Yehuda 60405, IL
Elkayam, Shimon, 25 Dov-Hoz Street, Kfar Saba 44356, IL
Pincu, David, 18 Shenkar Street, Holon 58261, IL
- (11) **1 261 216** (51) H04N 9/87
(72) Blatter, Harold, 5655 East Paseo De La Tirada, Tuscon, AZ 85750, US
- (11) **1 261 302** (51) A61F 2/44
(72) VIART, Guy, 6, rue de Vaulx, F-62128 Saint Leger, FR
MARIN, Frédéric, Ochsensteige, 24, D-89075 Ulm, DE
- (11) **1 261 504** (51) B60H 1/34
(72) PAUMIER, Carine, 33, rue St Honoré, F-78000 Versailles, FR
PETITJEAN, Pascale, 33, rue St Honoré, F-78640 Neauphle le Vieux, FR
LOUP, Didier, 18, rue du Quercy, F-78310 Maurepas, FR
CASULLI, Jean, 24, rue de la Charentonne, F-78200 Mantes la Jolie, FR
REYMOND, Emmanuel, c/o RIETER TECHNOLOGIES A.G., Schlosstalstr.43, 8406 Winterthur, CH
SAGET, Marc, 3, chemin du Baco, F-78250 Mezy sur Seine, FR
THOME, Jean Philippe, 13, rue Désiré Foucher, F-78700 Conflans St Honorine, FR
- (11) **1 261 579** (51) C07C 235/84
(72) FOTOUHI, Nader, 1 Daniel Street, Chatham, NJ 07928, US
GILLESPIE, Paul, 739 Tamaques Way, Westfield, NJ 07090, US
GUTHRIE, Robert, William, 102 Alberta Drive, Saddle Brook, NJ 07662, US
PIETRANICO-COLE, Sherrie, Lynn, 19 Van Breemen Court, Montclair, New Jersey 07043, US
YUN, Weiya, 31 Scheurman Terrace, Warren, NJ 07059, US
- (11) **1 261 582** (51) C07C 303/00
(72) HEMBRE, Robert, Thomas, 4201 Glaze Road, Johnson City, TN 37601, US
LIN, Robert, 4533 Palomino Drive, Kingsport, TN 37664, US
- (11) **1 261 656** (51) C08G 18/00
(72) SULZBACH, Horst, Vordingborger Strasse 5, D-27721 Ritterhude, DE
BEMMANN, Ralf, Johanna-Etienne-Strasse 20, 41468 Neuss, DE
HÖFER, Rainer, Klever Str. 31, 40477 Düsseldorf, DE
SKWIERCZ, Michael, Kirschstr. 32a, 40764 Langenfeld, DE
- (11) **1 261 669** (51) C09D 17/00
(72) HOHNER, Gerd, Adolf-von-Bayer-Strasse 26, 86368 Gersthofen, DE
BOTT, Rainer, Brückenstrasse 9, 64521 Gross-Gerau, DE
HESS, Reiner, Walter-Kollo-Strasse 7, 86368 Gersthofen, DE
- (11) **1 261 687** (51) C11D 17/00
(72) ROMERO, Angelina, Pena, Clos du Blanchedelle 17, B-1160 Auderghem, BE
GENIX, Lionel, 54 rue des Cevennes, 75015 Paris, FR
GOSENS, Christian, Stettiner Str. 1a, 47623 Kevelaer, DE
- (11) **1 261 712** (51) C12N 15/12
(72) VERNET, Corine, A., M., 1739 Foxon Road, Apartment L6, Branford, CO 06471, US
FERNANDES, Elma, 77 Florence Road, 2, Branford, CT 06405, US
SHIMKETS, Richard, A., 191 Leete Street, West Haven, CT 06516, US
HERRMANN, John, L., 78 Barnshed Lane, Guilford, CT 06437, US
MAJUMDER, Kumud, 2398 High Ridge Road, Stamford, CT 06903, US
MACDOUGALL, John, 17 Russell Street, Hamden, CT 06517, US
MISHRA, Vishnu, 309 East Main Street, 306, Branford, CT 06405, US
MEZES, Peter, S., 7 Clark's Lane, Old Lyme, CT 06371, US
RASTELLI, Luca, 52 Pepperbush Lane, Guilford, CT 06437, US
- (11) **1 261 809** (51) F15B 21/04
(72) POHL, Patrick, Grosswaldstrasse 11, 66773 Schwalbach, DE
ZEOLLA, Giuseppe, Salita al Colli 5, CH-6600 Muralto, CH
- (11) **1 261 859** (51) G01N 23/20
(72) HENRICH, Alexander, Köpmansgatan 10 lgh. 42, 26338 Höganäs, SE
BECKENKAMP, Konrad, Im Sanktwendel 7, 64342 Seeheim, DE
MANDAL, Oliver, Keramagstrasse 99, 46483 Wesel, DE
OHM, Matthias, Thüringer Strasse 14, 64380 Rossdorf, DE
- (11) **1 261 993** (51) H01M 8/04
(72) WALTER, Hermann, Otterbacher Str. 13, 74523 Schwäbisch Hall, DE
- (11) **1 262 003** (51) H01S 5/34
(72) BECK, Mattias, Realpstrasse 53, CH-4054 Basel, CH
FAIST, Jérôme, Chemin de Creuze 18, St.Blaise, CH
MULLER, Antoine, 2, rue Champréveyres, CH-2000 Neuchâtel, CH
- (11) **1 262 054** (51) H04M 3/493
(72) KEPLER, Michael, 5850 S.W. 177th Avenue, Aloha, OR 97007, US
ELSEY, Nicholas, J., 6502 Apollo Road, West Linn, OR 97068, US
ESSEX, Michael, 8215 SW Spruce Street, Portland, OR 97223, US
STAFFORD, John, S., 2616 S.E. Caruthers St., Portland, OR 97214, US
TIMMINS, Timothy, A., 14355 S.W. McFarland Blvd., Tigard, OR 97224, US
- (11) **1 262 064** (51) H04N 5/44
(72) BLOUIN, Philippe, Residence Quartier La Cebo Nord, 625 Chemin Dep.17, 13510 Equilles, FR
- (11) **1 262 199** (51) A61K 48/00
(72) Visser, Tjerk Johannes Anske, Keizersgracht 44a, 1016 GD Amsterdam, NL
Roossien, Folkert Feiko, Kloosterstraat 48, 1319 AM Muiden, NL
Ubink-Bontekoe, Carola Jacoba Maria, Boterdijk 15, 8072 DK Nunspeet, NL
- (11) **1 262 478** (51) C07D 221/02
(72) Whitney, Michael A., 5171 Frink Avenue, San Diego, CA 92117, US
Negulescu, Paul A., 386 Serpentine Drive, Del Mar, CA 92014, US
Craig, Frank, 409 Santa Helena, Solana Beach, CA 92075, US
Mere, Lora, 3522 Syracuse Avenue, San Diego, CA 92122, US
Foulkes, Gorden J., 1220 Rancho Encinitas Drive, Encinitas, CA 92024, US
- (11) **1 262 493** (51) C07K 16/40
(72) Ahrens, Diane, 14 Avon Court, Beacon Falls, CT 06403, US
Niedbala, Michael J., 10 Scott Road, Oxford, CT 06478, US
- (11) **1 262 762** (51) G01N 15/08
(72) Smart, Brian George D. c/o Inst of Petroleum Eng., Herriot-Watt University Ricarton, Edinburgh EH14 4AS, GB
Somerville, James McLean, 1 Graystale Road, Stirling, FK7 3DA, GB
Bowen, David Gordon, PT Corelab Indonesia, Kawasan Komersial Cilandak, Gedung 303, Jalan Ciland.KKO, Jakarta Selatan 12560, ID
- (11) **1 263 346** (51) A61C 19/00
(72) HAMMESFAHR, Paul, D., 605 Quail Run, Wyoming, DE 19934, US
JIN, Xiaoming, 95 Majill Lane, Dover, DE 19901, US
- (11) **1 263 551** (51) B25C 5/16
(72) JOHANSSON, Claes, Öd, S-335 93 Asenhöga, SE
- (11) **1 263 565** (51) B29C 47/50
(72) MALARKEY, Christopher, J., 10055 Welch Road, Corning, NY 14830, US
Nancy A, Golomd, 5 Emily Drive, Corning, N.Y 14830, US

- (11) **1 263 730** (51) C07D 211/60
(72) HALAZY, Serge, 49, Lot les Terreaux, F-74380 Arthaz-PND, FR
SCHWARZ, Matthias, Avenue Tronchet, 32B, CH-1226 Thônex, CH
ANTONSSON, Bruno, Route de Seyssel, 01200 Billiat, FR
BOMBRUN, Agnès, Route du Salève 1153, F-74560 Monnetier-Mornex, FR
MARTINOU, Jean-Claude, Chemin de la Pralet, F-01120 Versonnex, FR
CHURCH, Dennis, Chemin des Vignes 4, CH-1291 Commugny, CH
- (11) **1 263 741** (51) C07D 259/00
(72) OUADI, Ali, Moltkest 9, 76344 Eggensteim, DE
GESTIN, Jean-François, 43, Rue de la Mairie, F-44470 Mauves sur Loire, FR
APOSTOLIDIS, Christos, Kaiserstr. 16, 69115 Heidelberg, DE
- (11) **1 263 781** (51) C07K 14/11
(72) MELVIN, William, Thomas, 5 Deeside Park, Aberdeen, Grampian AB15 7PQ, GB
BREEMAN, Suzanne, 4 Portsoy Crescent, Ellon, AB41 8AL, GB
LABUS, Marie, Beagley, 21 Wilson Place Kemnay, Inverurie, Grampian AB51 5QN, GB
- (11) **1 263 826** (51) C08G 18/08
(72) HÄBERLE, Hans, Hohentwielstrasse 17, 78244 Gottmadingen, DE
TEMME, Werner, Im Schlossgarten 5, 78244 Bietingen, DE
BERGS, Ralph, Im Spitz 6, 78247 Hilzingen, DE
STEIDL, Norbert, Am Laberinger Feld 9, D-83361 Kienberg, DE
MAIER, Alois, Maderlechner Strasse 7, 84549 Engelsberg, DE
- (11) **1 263 919** (51) C11D 3/00
(72) KASCHIG, Jürgen, Rötebuckweg 30, 79104 Freiburg, DE
MAO, Jianwen, 50 Boxwood Lane, New Milford, CT 06776, US
- (11) **1 264 000** (51) C23C 14/00
(72) SZYSZKA, Bernd, Uetzenecker 11, 38176 Wendeburg, DE
KLAGES, Claus-Peter, Lützwowstrasse 1, 38102 Braunschweig, DE
JIANG, Xin, Helgolandstrasse 57B, 38108 Braunschweig, DE
JUNG, Thomas, Im Kamp 14, 38173 Hötzum, DE
- (11) **1 264 002** (51) C23C 16/455
(72) BAUCH, Hartmut, Unterdorfstrasse 18, 61276 Weilrod, DE
BEWIG, Lars, Auf der Kapelle 15, 37581 Bad Gandersheim, DE
KLIPPE, Lutz, Gabelsbornstrasse 48, 65187 Wiesbaden, DE
KÜPPER, Thomas, Fuchswinkel 11, 37581 Bad Gandersheim, DE
- (11) **1 264 105** (51) F02P 5/152
(72) FRANKE, Steffen, Stuttgarter Strasse 69/2, 71701 Schwieberdingen, DE
TORNO, Oskar, Schillerstrasse 10, 71701 Schwieberdingen, DE
HEINSTEIN, Axel, Wennentalstrasse 22, 71299 Wimsheim, DE
KLUTH, Carsten, Sankt Poeltener Strasse 60a, 70469 Stuttgart, DE
HAEMING, Werner, Nachtigallenweg 15, 74861 Neudena, DE
BAEUERLE, Michael, Marktplatz 13, 71706 Markgroeningen, DE
- (11) **1 264 181** (51) G01N 33/548
(72) KIRAKOSSIAN, Hrair, 4851 Williams Road, San Jose, CA 95129, US
PEASE, John, S., 699 Rosita Avenue, Los Altos, CA 94024, US
SCHELP, Carsten, 908 Barnstable Court, Hockessin, DE 19707, US
PIRIO, Marcel, R., 5766 Cohasset Way, San Jose, CA 95123, US
STOHR, Uwe, Himbornstrasse 14, D-35043 Marburg, DE
WIEGAND, Andreas, Brüder-Grimm-Str. 8, D-34613 Schwalmstadt, DE
- (11) **1 264 186** (51) G01N 35/10
(72) DE BEUKELEER, Werner, René, Irène, Berthoutstraat 11, B-2531 Vremde, BE
ROELANT, Christiaan, Hubert, Simon, 's Hertogenlaan 115, B-3000 Leuven, BE
- (11) **1 264 246** (51) G06F 17/00
(72) EVELYN, Michael, H., 23 Emily Road, Far Hills, NJ 07931, US
GOLDBERG, Robert, S., 17 Victorian Lane, Brookville, NY 11545, US
HAYES, Jordan, M., 2120 Sixth Street, No.Eight, Berkeley, CA 94710, US
GERRISH, Cliff, M., 385 Capistrano Avenue, San Francisco, CA 94112, US
HANSSON, Othar, 315 Starfish LN, Redwood City CA 94065-1924, US
OCHERET, Charles, A., 46 Andrea Lane, Scarsdale, NY 10583, US
- (11) **1 264 384** (51) H02J 7/10
(72) JOHANNING, Hans-Peter, Sodenstrasse 12, 61449 Steinbach, DE
- (11) **1 264 409** (51) H03M 13/27
(72) SÖNNING, Raimund, Aindorfer str.125, 80689 München, DE
HUAMAN-BOLLO, Gian, Avenariusstrasse 38, 90409 Nürnberg, DE
- (11) **1 264 441** (51) H04L 12/28
(72) BALOGH, Peter, Aleksanterinkatu 21 B 27, FIN-33100 Tampere, FI
- (11) **1 264 464** (51) H04L 29/06
(72) MCCONNELL, Richard, Openwave, Capital House, Upper Queens Street, Belfast BT1 6LS, GB
KING, Peter, Openwave Syst. 1400 Seaport Boulv., Redwood City, CA 94063, US
CLARKE, Seamus, Openwave, Capital House, 3 Upper Queens Street, Belfast BT1 6LS, GB
MURPHY, Denis, Openwave, Capital House, 3 Upper Queens Street, Belfast BT1 6LS, GB
RODGERS, Michael, Openwave, Capital House, 3 Upper Queens Street, Belfast BT1 6LS, GB
- (11) **1 264 475** (51) H04N 5/45
(72) CARLSGAARD, Eric, Stephen, 6775 Woodcliff Circle, Zionsville, IN 46077, US
HORLANDER, Thomas, Edward, 6234 Haverford Avenue, Indianapolis, IN 46220, US
- (11) **1 264 493** (51) H04Q 7/22
(72) MUHONEN, Ahti, Holperintie 39, FIN-04680 Hirvivaara, FI
STAACK, Jens-Peter, Jättiläisenkaari 3 C 10, 02400 Kirkkonummi, FI
RANTALAINEN, Timo, Meripuistotie 4 A 7, FIN-00200 Helsinki, FI
KALL, Jan, Juopperinmetsä 2B, FIN-02730 Espoo, FI
- (11) **1 264 845** (51) C08B 15/04
(72) Komen, Joseph.L., 19131 43rd Avenue, SE, Bothell, Washington 98012, US
- Weerawarna.Ananda.S., 14330 24th Pl.NE, Seattle, Washington.98125, US
Jewell, Richard.A., 1820 Austin Road NE, Tacoma ,Washington 98422, US
- (11) **1 265 277** (51) H01L 21/336
(72) Nandakur, Mahalingham, 3021 Dove Creek Lane, Richardson Texas 75082, US
Zhoa, Song, 7421 Frankford Road Apt. 2633, Dallas Texas 75013, US
Kim, Youngmin, 8-1 Bokwang-dong Yongsan-gu, Seoul 140220, KR
- (11) **1 265 477** (51) A01H 5/00
(72) POULSEN, Peter, Brumleby 199, DK-2100 Copenhagen, DK
SOERENSEN, Iben, Schildt, Aboulevarden 4, 4.tv, DK-2002 Copenhagen N, DK
- (11) **1 265 530** (51) A61B 5/15
(72) MOERMAN, Piet, B-9831 St. Martens-Latem, ----, BE
MCALEER, Jerome F., 52 Nobles Close, Wantage, Oxfordshire OX12 0NR, GB
STIENE, Matthias, 66 Clover Drive, Inverness IV2 3QG, GB
- (11) **1 265 569** (51) A61F 5/443
(72) CINELLI, Fabio, Via Duccio da Boninsegna, 8, I-40133 Bologna, IT
COLES, Peter, Windthorststrasse 3, D-65830 Kriftel, DE
GUGLIELMI, Alessandro, Via Pomezia 9, 00183 Rome, IT
HOFFMAN, Gregor, Hornauer Strasse 41, D-65779 Kelkheim, DE
MARCHESINI, Maurizio, Via Danubio, 9, I-65010 Spoltore, IT
OLIVER, Kevin, Via Colletta, 9, I-20135 Milano, IT
PALUMBO, Gianfranco, Via di Sotto, 22, 65100 Pescara, IT
SCHOLZ, Manuela, Goldberweg 7, D-60599 Frankfurt am Main, DE
SCHÖNBORN, Udo, Friedel, Drei-Linden-Str. 17, D-65812 Bad Soden, DE
SULLIVAN, Ann, Marie, 129 Lake Street, Waltham, MA 02451, US
SUTTON, Thomas, Viale Brianza, 33, I-20127 Milano, IT
THURNAY, Eva, Susanne, Dominique, Frankfurter Str. 9G, D-76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE
TURACCHIO, Sabrina, Via Enrico Fermi, 17a, I-65024 Manoppello Scalo, IT
- (11) **1 265 699** (51) B01J 19/00
(72) WURZIGER, Hanns, Greinstrasse 7b, 64291 Darmstadt, DE
PIEPER, Guido, Malvenweg 18, 64291 Darmstadt, DE
SCHWESINGER, Norbert, Sturmheide 10, 98693 Ilmenau, DE
- (11) **1 265 726** (51) B23P 19/04
(72) KROCKOW, Wolfram, Ritterstrasse 45, 40213 Düsseldorf, DE
KEFALAS, Nikolaos, Wackenbrucker Strasse 7, 46485 Wesel, DE
- (11) **1 265 828** (51) C07B 31/00
(72) WURZIGER, Hanns, Greinstrasse 7b, 64291 Darmstadt, DE
PIEPER, Guido, Malvenweg 18, 64291 Darmstadt, DE
SCHWESINGER, Norbert, Sturmheide 10, 98693 Ilmenau, DE
- (11) **1 265 829** (51) C07B 43/08
(72) WURZIGER, Hanns, Greinstrasse 7b, 64291 Darmstadt, DE

- PIEPER, Guido, Malvenweg 18, 64291 Darmstadt, DE
SCHWESINGER, Norbert, Sturmheide 10, 98693 Ilmenau, DE
- (11) **1 265 885** (51) C07D 311/92
(72) WALTERS, Robert W., 5189 School Road South, Export, PA 15632, US
VAN GEMERT, Barry, 2004 High Pointe Drive, Murrysville, PA 15668, US
- (11) **1 265 962** (51) C08L 77/00
(72) JOACHIMI, Detlev, Scheiblerstr. 103, 47800 Krefeld, DE
SAUER, Roland, Auf der Hardt 18, 58540 Meinerzhagen, DE
- (11) **1 265 984** (51) C12N 1/38
(72) WOOTEN, Andrew, 1031 Scott Terrace, Athens, GA 30606, US
CANTRELL, Timothy, 650 Crestview Circle, Gainesville, GA 30501, US
- (11) **1 266 014** (51) C12N 15/62
(72) KUFER, Peter, Am Kapellenacker 13, 85368 Moosburg, DE
RIETHMÜLLER, Gert, Finauerstrasse 12, 80805 München, DE
LUTTERBÜSE, Ralf, Schröfelhofstr. 35, 81375 München, DE
BORSCHERT, Katrin, Franz-Liszt-Str. 14, 97074 Würzburg, DE
KISCHEL, Roman, Blumenstr. 1, 85604 Zorneding, DE
MAYER, Monika, Gustav-Heinemann-Ring 98, 81379 München, DE
HOFMEISTER, Robert, Jakob-Huber-Strasse 6, 82110 Germering, DE
- (11) **1 266 062** (51) D06F 39/12
(72) DYSON, James, Kingsmead Mill, Little Somerford, Wiltshire SN15 5JN, GB
SANDOM, Paul, Richard, 42A Central Road, Worcester Park, Surrey kt4 8hy, GB
- (11) **1 266 128** (51) F01D 5/18
(72) BOLMS, Hans-Thomas, Eupener Weg 3a, 45481 Mülheim a.d. Ruhr, DE
TIEMANN, Peter, Gerichtstrasse 4, 58452 Witten, DE
- (11) **1 266 194** (51) G01F 23/296
(72) D'ANGELICO, Sascha, Hölzeleweg 9, 79588 Efringen-Kirchen, DE
LOPATIN, Sergej, Pestalozzistrasse 51, 79540 Lörrach, DE
- (11) **1 266 203** (51) G01N 21/00
(72) LIU, Kuo-Ching, 42003 Via San Carlos, Fremont, California 94539, US
REVEN, Shawn, 90 Inwood Avenue, Point Lookout, NY 11569, US
- (11) **1 266 455** (51) H03M 7/34
(72) TERNOVSKIY, Igor, V., 5700 Ravensbur Drive, 209, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
DEVIVYE, Aleksandr, A., 6517 Kester Avenue, 4, Van Nuys, CA 91411, US
LIN, Freddie, 800 Calle De Arboles, Redondo Beach, CA 90277, US
- (11) **1 266 535** (51) H04Q 7/38
(72) AHLBÄCK, Hans, Christian, Tähkäpolku 2 B 38, FIN-20720 Turku, FI
HAKALA, Harri, Tapani, Rossinkatu 2 F 7, FIN-20380 Turku, FI
HOVI, Mika, Vaino, Oskari, Nokiankatu 2 A 17, FIN-20810 Turku, FI
- (11) **1 266 636** (51) A61F 2/06
(72) Hansen, Palle Munk, Poskildevaenge 37, 400 Roskilde, DK
- (11) **1 267 432** (51) H01M 8/00
(72) Wilkstrom, Jon P, 4167 Pond Wynde South, Eagan, MN 55122, US
Barr, David G., 6765 Marilyn Drive, Maple Grove MN 55369, US
- (11) **1 267 651** (51) A41D 1/00
(72) MAKRIS, Aristidis, 14 Armagh Way, Nepean, Ontario K2J 4C3, CA
ROZON, David, P., 538 Chartrand Street, Russell, Ontario K4R 1G1, CA
NERENBERG, Jeff, G., 408-595 Rideau Street, Ottawa, Ontario K1N 1E8, CA
MYLES, Justin, E., 6100 8th Line Rd., Carlsbad Springs, Ottawa Ontario K0A 1K0, CA
SMITH, Mark, 33 Laird Street, Nepean, Ontario K2G 2S9, CA
VOISINE, Pierre, 1888 King Street, Limoges, Ontario K0A 2M0, CA
JAMES, Raymond, C., 2123 Blackcreek Road, Edwards, Ontario K0A 1V0, CA
KALAAM, Shaik, M., 4 Parkside Crescent, Nepean, Ontario K2G 3B5, CA
- (11) **1 267 769** (51) A61F 13/15
(72) LAVON, Gary, Dean, 7071 Darcie Drive, Liberty Township, Ohio 45011, US
ARNDT, Silke, Kiesstrasse 65, D-64283 Darmstadt, DE
HIPPE, Matthias, Konrad, Im Haindell 105, D-65843 Sulzbach, DE
LINK, Andrea, Lieselotte, Altkönigstrasse 24, D-65824 Schwalbach, DE
SCHMIDT, Mattias, Charlotte-Rosenthal-Strasse 21, D-65510 Idstein, DE
- (11) **1 267 912** (51) A61K 38/26
(72) Göke, Burkhard, Römerstrasse 47a, 82131 Gauting, DE
Schirra, Jörg, Meyerbeerstrasse 4, 81247 München, DE
- (11) **1 268 475** (51) C07D 417/04
(72) CISKE, Fred, L., 26431 Riesling Summit, Lawton, MI 49065, US
GENIN, Michael J., 6370 Shugarbush Trl, Kalamazoo, MI 49009-8071, US
- (11) **1 268 582** (51) C08F 36/00
(72) GÜNTHERBERG, Norbert, Nachtigallenweg 44, 67346 Speyer, DE
CZAUDERNA, Bernhard, Kapellenweg 34, 69493 Hirschberg, DE
BREULMANN, Michael, Hans-Sachs-Ring 11, 68199 Mannheim, DE
OEPEN, Sabine, Robinienstrasse 12, 67158 Ellerstadt, DE
DUIJZINGS, Wil, Müntstraat 8, NL-6121 JL Born, NL
NIESSNER, Norbert, Im Haag 17, 67159 Friedelsheim, DE
- (11) **1 268 648** (51) C08K 5/523
(72) SEIDEL, Andreas, Birnenweg 5, 41542 Dormagen, DE
ECKEL, Thomas, Pfauenstr. 51, 41540 Dormagen, DE
KELLER, Bernd, Im Winkel 34, 47608 Geldern, DE
WITTMANN, Dieter, Ernst-Ludwig-Kirchner-Str. 41, 51375 Leverkusen, DE
- (11) **1 268 649** (51) C08K 5/54
(72) PENOT, Christophe, 2, allée Chapelon, F-37700 Saint Pierre des Corps, FR
- ROY, Vanessa, 40, boulevard Jean Jaurès, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
- (11) **1 268 657** (51) C08L 23/10
(72) PEACOCK, Andrew, J., 837 Bunkerhill Drive-Terre Haute, Indiana, 47802-9363, US
- (11) **1 268 659** (51) C08L 27/18
(72) LEE, Jeong, Chang, 5-34 Mukaida-cho- Shimizu City, Shizuoka-ken 424, JP
KONDO, Shosaku, 11-43 Saiwai-cho, Shimizu City, Shizuoka 424, JP
SATO, Hajime, 5-33 Konan-cho, Shimizu City, Shizuoka424, JP
- (11) **1 268 826** (51) C12N 15/82
(72) HOHN, Thomas, Hangstrasse 35, CH-4144 Arlesheim, CH
STAVOLONE, Livia, Schaffhauserstrasse 123, CH-8057 Zürich, CH
DE HAAN, Petrus, Theodorus, Vincent van Goghlaan 46, NL-2343 RR Oegstgeest, NL
LIGON, Hope, Thompson, 3616 South Pointe Drive, Apex, NC 27502, US
KONONOVA, Maria, 7920 Strawberry Meadows Street, Raleigh, NC 27613, US
- (11) **1 268 872** (51) C23C 14/00
(72) BRINGMANN, Udo, Schulstrasse 18, 25469 Halstenbek, DE
HÖING, Thomas, Göttingstrasse 22, 38106 Braunschweig, DE
MALKOMES, Niels, Karlstrasse 75, 38106 Braunschweig, DE
SZYSZKA, Bernd, Danzigerstrasse 24, 38108 Braunschweig, DE
VERGÖHL, Michael, Vor dem Elm 8, 38162 Destedt, DE
PÖCKELMANN, Ralf, Eissendorfer Strasse 64, 21073 Hamburg, DE
- (11) **1 269 120** (51) G01D 5/14
(72) KRIMMER, Erwin, Scheffelweg 9, 73655 Pluederhausen, DE
REICHL, Asta, Lindental 18A, 70499 Stuttgart, DE
KLOTZBUECHER, Thomas, Oberer Weiler 9, 70635 Rudersberg, DE
BAUER, Bernhard, Adlerstrasse 23, 71292 Friezheim, DE
- (11) **1 269 561** (51) H01P 1/15
(72) LOSEHAND, Reinhard, Hofenfelstr. 13, 80637 München, DE
PEICHL, Raimund, Zehetmaierstr. 29, 85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn, DE
ZIMMERMANN, Walter, Eichenweg 9, 84405 Dorfen, DE
- (11) **1 269 646** (51) H04B 1/707
(72) ROUPHAEL, Antoine, J., 3503 Wild Oak Lane, Escondido, CA 92027, US
HOFFMANN, John, E., 516 Latania Palm Drive, Indialantic, FL 32903, US
NELSON, George, Rodney, Jr., 207 Sykes Loop Drive, Merritt Island, FL 32953, US
PATEL, Samir, K., 3037 S. Highway A1A, Unit 1D, Melbourne Beach, FL 32951, US
PROCTOR, James, A., Jr., 258 Seaview Sreet, Melbourne Beach Florida 32951-3475, US
RILEY, Daniel L., 2001 Meadow Drive, Blue Bell, PA 19422, US
- (11) **1 269 719** (51) H04L 29/06
(72) ERGEZINGER, Siegfried, Nietzschestrasse 38, 40822 Mettmann, DE
PLASSMANN, Dieter, Burgmüllerstrasse 2, 40235 Düsseldorf, DE

(11) 1 271 242	(51) G03F 1/14	I.12(14)	(11) 0 892 326	(51) G05B 19/042	
(72) Moriya, Akira, c/o Canon Precision Inc., 2-4-19, Nakane, Meguro-ku, Tokyo, 152-8570, JP		• Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (Art. 76)	(60) 02079211.5 02079212.3 02079869.0		
Miyachi, Takeshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP		• Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	(11) 0 933 455	(51) D02H 3/00	
Hara, Shinichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP		• Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	(60) 02026527.8		
Tokita, Toshinobu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP		(11) 0 936 609	(60) 02026011.3	(51) G11B 17/22	
(11) 1 271 626	(51) H01L 21/20	(11) 0 510 907	(51) C12N 15/55	(11) 0 940 534	(51) E05B 73/00
(72) Koinuma, Hideomi, 3-47-8 Ogikubo, Suginami-ku, Tokyo 167-0051, JP		(60) 02079804.7		(60) 02026106.1	
Kawasaki, Masashi, Kawauchi Jutaku No.1-101, 35, Kawauchi-motohasekura, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0861, JP		(11) 0 512 703	(51) H01B 1/24	(11) 0 941 554	(51) H01M 2/30
Chikyow, Toyohiro, National Inst. for Materials Science, 1-2-1 Sengen, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP		(60) 02026069.1		(60) 02026229.1	
Konishi, Yoshinori, Fuji El. Corp. Res & Dev. Ltd., 2-2-1 Nagasaka, Yokosuka-shi, Kanagawa 240-0194, JP		(11) 0 620 683	(51) H04N 5/92	(11) 0 975 001	(51) H01J 17/49
Yonezawa, Yoshiyuki, Fuji El. Corp. Res & Dev. Ltd., 2-2-1 Nagasaka, Yokosuka-shi, Kanagawa 240-0194, JP		(60) 02026514.6		(60) 02026323.2	
Zo, Yoo Young, 2-9-16-101 Sounan, Sagamiharashi, Kanagawa 228-0812, JP		(11) 0 668 752	(51) A61F 2/04	(11) 0 983 493	(51) G01M 3/28
		(60) 02024834.0		(60) 02026152.5	
(11) 1 272 014	(51) H05H 1/46	(11) 0 685 784	(51) G06F 3/12	(11) 0 986 586	(51) C08F 10/00
(72) Bennett, Paul George, 47 Bauers Ground, Stoue Gifford, Bristol, BS34 8GD, GB		(60) 02026086.5		(60) 02026373.7	
(11) 1 272 080	(51) A47J 43/07	(11) 0 696 326	(51) C12Q 1/70	(11) 0 994 779	(51) B41J 2/175
(72) PESEC, Jurij, Petrovce 3, 3301 Petrovce, SI		(60) 02026340.6		(60) 02075897.5 / 1 219 448 02079088.7 02079822.9 02079823.7 02079824.5	
RUDEZ, Darko, Vrtna ulica 1, 3230 Bentjur, SI		(11) 0 699 373	(51) H05B 3/00		
ZIBRET, Igor, Recica ob Pahi 13, 3327 Smartno ob Pahi, SI		(60) 02026446.1			
PAVLOVIC, Henrik, Okonina 37, 333 Ljubno, SI		(11) 0 729 940	(51) C07C 231/02	(11) 0 997 148	(51) A61K 31/785
		(60) 02026445.3		(60) 02025683.0	
(11) 1 272 628	(51) C12N 15/10	(11) 0 742 820	(51) C12N 15/10	(11) 0 997 292	(51) B41J 2/175
(72) Garvin, Alex M., 1, rue des Bois, 68480 Durmenach, FR		(60) 02026163.2		(60) 02026532.8	
Bureco AG, Gewerbestrasse 18, 4123 Allschwil, CH		(11) 0 747 669	(51) G01C 21/20	(11) 0 997 905	(51) G11B 20/18
		(60) 02026369.5		(60) 02026131.9 02026132.7 02026133.5 02026215.0 02026216.8	
(11) 1 273 203	(51) H04R 19/04	(11) 0 750 188	(51) G01N 24/08	(11) 1 001 498	(51) H01R 13/627
(72) TORRKELI, Altti, Tikankolo 1 C 13, FIN-02660 Espoo, FI		(60) 02026443.8		(60) 02025660.8	
		(11) 0 776 125	(51) H04N 3/23	(11) 1 023 518	(51) B65B 61/18
		(60) 02026020.4		(60) 02025988.3	
(11) 1 266 708	(51) B22D 41/18	(11) 0 794 496	(51) G06F 12/14	(11) 1 031 568	(51) C07D 295/02
(43) • <i>Schrift nicht veröffentlicht</i>		(60) 02079821.1		(60) 02025669.9	
(13) • <i>document not published</i>		(11) 0 802 975	(51) C12N 15/10	(11) 1 062 627	(51) G06K 11/08
• <i>document non publié</i>		(60) 02026162.4		(60) 02026441.2	
(11) 1 271 278	(51) G06F 1/00	(11) 0 807 136	(51) C08G 18/67	(11) 1 065 677	(51) H01F 7/18
(43) • <i>Schrift nicht veröffentlicht</i>		(60) 02026077.4		(60) 02026520.3 02026521.1	
(13) • <i>document not published</i>		(11) 0 816 638	(51) F01D 11/00	(11) 1 066 828	(51) A61K 9/00
• <i>document non publié</i>		(60) 02026363.8		(60) 02077251.3 02079709.8	
(11) 1 273 594	(51) C07K 16/18	(11) 0 831 103	(51) C08F 110/06	(11) 1 100 530	(51) A61K 38/26
(43) • <i>Schrift nicht veröffentlicht</i>		(60) 02026301.8		(60) 02026139.2	
(13) • <i>document not published</i>		(11) 0 838 357	(51) B60H 1/00	(11) 1 106 493	(51) B62L 3/00
• <i>document non publié</i>		(60) 02026444.6		(60) 02026092.3	
(11) 1 266 708	(51) B22D 41/18	(11) 0 841 164	(51) B41J 2/045	(11) 1 109 811	(51) C07D 487/04
(43) • <i>Schrift nicht veröffentlicht</i>		(60) 02026530.2 02026531.0		(60) 02026222.6	
(13) • <i>document not published</i>		(11) 0 842 857	(51) B65D 1/02	(11) 1 115 719	(51) C07D 333/36
• <i>document non publié</i>		(60) 02025996.6		(60) 02026170.7	
(11) 1 271 278	(51) G06F 1/00	(11) 0 851 758	(51) A61K 31/485	(11) 1 118 274	(51) A23L 1/164
(43) • <i>Schrift nicht veröffentlicht</i>		(60) 02026247.3		(60) 02026400.8	
(13) • <i>document not published</i>		(11) 0 857 130	(51) B60T 13/74	(11) 1 141 493	(51) E03D 9/03
• <i>document non publié</i>		(60) 02025983.4		(60) 02026378.6	
(11) 1 273 594	(51) C07K 16/18	(11) 0 873 091	(51) A61B 19/00		
(43) • <i>Schrift nicht veröffentlicht</i>		(60) 02079867.4			
(13) • <i>document not published</i>		(11) 0 877 752	(51) C07K 1/04		
• <i>document non publié</i>		(60) 02026164.0			
(11) 1 273 594	(51) C07K 16/18	(11) 0 881 928	(51) B01D 27/00		
(43) • <i>Schrift nicht veröffentlicht</i>		(60) 02026289.5			
(13) • <i>document not published</i>					
• <i>document non publié</i>					

- (11) **1 144 760** (51) E01D 19/16
(60) 02026161.6
- (11) **1 163 737** (51) H04B 7/005
(60) 02026085.7
- (11) **1 196 747** (51) G01K 7/18
(60) 02026265.5
- (11) **1 202 825** (51) B21D 19/04
(60) 02025979.2
- (11) **1 203 685** (51) B60K 15/035
(60) 02026331.5

I.12(16)

- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

- (11) **1 266 708** (51) B22D 41/18
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication séparée*
- (11) **1 271 278** (51) G06F 1/00
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication séparée*
- (11) **1 273 594** (51) C07K 16/18
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication séparée*

I.12(17)

- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

- (11) **0 820 614** (51) G06F 13/00
12.11.2002
- (11) **1 094 740** (51) A47J 37/07
• *kein ergänzender Recherchenbericht*
• *no supplementary search report*
• *pas de rapport de recherche complémentaire*
- (11) **1 123 923** (51) C07D 211/90
29.11.2002
- (11) **1 171 626** (51) C12P 21/06
29.11.2002
- (11) **1 270 640** (51) C08G 63/85
02.12.2002

I.12(19)

- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

- (11) **1 145 826** (51) B29C 65/74
17.04.2002
- (11) **1 146 945** (51) B01D 29/41
24.07.2001

- (11) **1 185 617** (51) C12N 1/16
• *Antrag nicht wirksam*
• *request not effective*
• *requête sans effets*
- (11) **1 196 387** (51) C07D 213/40
06.02.2002
- (11) **1 207 335** (51) F16M 11/04
31.10.2002
- (11) **1 237 888** (51) C07D 413/12
04.06.2002
- (11) **1 251 051** (51) B60T 7/22
30.10.2002
- (11) **1 257 376** (51) B22F 9/12
09.09.2002
- (11) **1 259 850** (51) G02B 27/10
09.09.2002
- (11) **1 272 521** (51) C07K 14/705
• *Antrag nicht wirksam*
• *request not effective*
• *requête sans effets*

I.12(21)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
 - **Date on which the European patent application was refused**
 - **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**
- (11) **0 752 420** 17.06.2002

I.12(22)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
 - **Date on which the European patent application was withdrawn**
 - **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**
- (11) **1 186 210** 19.11.2002
- (11) **1 256 808**
• *keine Zurücknahme*
• *no withdrawal*
• *pas de retrait*
- (11) **1 257 709**
• *keine Zurücknahme*
• *no withdrawal*
• *pas de retrait*
- (11) **1 263 296** 04.11.2002

I.12(23)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
 - **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
 - **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**
- (11) **0 979 892** 01.11.2001
- (11) **0 983 091** 17.05.2002
- (11) **1 035 769** 30.05.2002
- (11) **1 150 337** 12.09.2002

II

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

(51) **A01B 49/06** (11) **0 993 762 B1**

A01C 15/00 A01B 71/06

(25) De (26) De

(21) 99115870.0 (22) 12.08.1999

(84) DE FR GB

(43) 19.04.2000

(30) 17.09.1998 DE 19842575

- (54) • *Gezogene landwirtschaftliche Verteilmaschine*
• *Trailed agricultural dispenser*
• *Epandeur agricole tiré*

(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE

(72) Gattermann, Bernd, Dipl.-Ing., 27798 Hude, DE
Tiessen, Reimer Uwe, 26135 Oldenburg, DE
Reinke, Wilfried, 26123 Oldenburg, DE**A01B 51/02** → (51) B62D 9/00**A01B 71/06** → (51) A01B 49/06**A01B 73/06** → (51) A01D 78/10(51) **A01B 79/00** (11) **0 917 816 B1**

De (26) De

(21) 98121349.9 (22) 10.11.1998

(84) DE DK FR GB NL

(43) 26.05.1999

(30) 20.11.1997 DE 19751475

- (54) • *Verfahren zum Steuern und/oder Regeln von landwirtschaftlichen Verteilmaschinen*
• *Process for controlling and/or regulating agricultural spreading machines*
• *Procédé pour ajuster et/ou régler des machines agricoles d'épandage*

(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Postfach 51, 49202 Hasbergen, DE

(72) Scheuffler, Bernd, Dr. Ing., 49205 Hasbergen, DE
Kiefer, Stefan, Dipl.-Ing. agr., 49536 Lienen, DE
Marquering, Johannes, Dipl.-Ing., 49176 Hiltter-Borgloh, DE**A01C 15/00** → (51) A01B 49/06(51) **A01C 17/00** (11) **0 924 977 B1**

En (26) En

(21) 97940154.4 (22) 02.09.1997

(84) AT BE DE DK ES FR GB IE IT NL

RO SI

(43) 30.06.1999

(86) EP 97/04775 02.09.1997

(87) WO 98/009494 1998/10 12.03.1998

(30) 09.09.1996 IT PD960217

- (54) • *STREUER FÜR KÖRNICIGES ODER/UND PULVERIGES GUT INSBESONDERES DÜNGER*
• *A MACHINE FOR SPREADING MATERIALS IN GRANULAR AND/OR POWDER FORM, PARTICULARLY FERTILIZERS*

• *MACHINE POUR EPANDRE DES MATÉRIEAUX SOUS FORME GRANULAIRE ET/OU PULVERULENTE, PARTICULIÈREMENT, DES ENGRAIS*

(73) Agrex S.p.A., Via Umberto I, 51, 35010 Curtarolo, IT

(72) BARBIERI, Silvano, I-35010 Curtarolo, IT

(74) Cantaluppi, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Via Matteotti 26, 35137 Padova, IT

A01D 69/00 → (51) A01F 29/14(51) **A01D 78/10** (11) **0 956 759 B1**

A01B 73/06

(25) De (26) De

(21) 99106091.4 (22) 26.03.1999

(84) DE FR NL

(43) 17.11.1999

(30) 02.04.1998 DE 29806042 U

- (54) • *Landmaschine mit grosser Arbeitsbreite*
• *Farm implement with large working width*
• *Machine agricole à grande largeur de travail*

(73) Fella-Werke GmbH, Fellastrasse 2, D-90537 Feucht, DE

(72) Kohl, Bernard, 90537 Feucht, DE

(74) Pürner, Josef, 90537 Feucht, DE

(74) Matschkur, Lindner Blaumeier Patent- und Rechtsanwältin, Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

(51) **A01F 15/07** (11) **0 970 598 B1**

(25) De (26) De

(21) 99107051.7 (22) 09.04.1999

(84) BE DE FR GB NL

(43) 12.01.2000

(30) 09.07.1998 DE 29812264 U

- (54) • *Rundballenpresse*
• *Rotobaler*
• *Presse à balles rondes*
- (73) Kverneland Geldrop B.V., Postbus 9, 5660 AA Geldrop, NL
- (72) van den Wildenberg, Leonardus Johannes, 6021 CT Budel, NL
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A01F 29/14** (11) **0 986 947 B1**

A01D 69/00

(25) En (26) En

(21) 99204558.3 (22) 27.04.1995

(84) DE FR GB IT

(43) 22.03.2000

(30) 07.05.1994 GB 9409109

- (54) • *Umkehrinrichtung für landwirtschaftliche Erntemaschinen*
• *Reversing means for an agricultural harvesting machine*
• *Dispositif d'inversion pour machine agricole de récolte*
- (73) CNH Belgium N.V., Leon Claeystraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
- (72) Dedeyne, Alfons W., 8800 Roeselare, BE
Osselaere, Guy H.J., 8210 Loppem, BE
Van den Bossche, Bart, 8520 Kuurne, BE
Van Steelant, Jan R., 8210 Loppem, BE
Naaktgeboren, Adrianus, 8490 Varsenare, BE
Paquet, Bert J.F., 8200 Sint-Andries, BE

(74) Vandenbroucke, Alberic, et al, CNH Belgium N.V. Patent Department Leon Claeystraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

(72) Dedeyne, Alfons W., 8800 Roeselare, BE

(74) Osselaere, Guy H.J., 8210 Loppem, BE

(74) Van den Bossche, Bart, 8520 Kuurne, BE

(74) Van Steelant, Jan R., 8210 Loppem, BE

(74) Naaktgeboren, Adrianus, 8490 Varsenare, BE

(74) Paquet, Bert J.F., 8200 Sint-Andries, BE

(74) Vandenbroucke, Alberic, et al, CNH Belgium N.V. Patent Department Leon Claeystraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

(62) 95201088.2 / 0 680 687

(51) **A01G 9/02** (11) **0 974 263 B1**

B29C 51/34 B29C 51/30

(25) De (26) De

(21) 99109068.9 (22) 07.05.1999

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL

(43) 26.01.2000

(30) 15.07.1998 DE 29812475 U

- (54) • *Kunststoff-Pflanztopf sowie Tiefzieh-Form und -Verfahren zu seiner Herstellung*

- *Plastic pot, deep drawing mould and process for producing the same*
• *Pot en plastique, moule d'emboutissage et procédé pour sa fabrication*

(73) Gebr. Pöppelmann, Kunststoffwerk-Werkzeugbau, Bakumer Strasse 73, 49393 Lohne, DE

(72) Sieverding, Alfons, 49393 Lohne-Brockdorf, DE

(74) Busse & Busse Patentanwälte, Postfach 12 26, 49002 Osnabrück, DE

A01J 1/00 → (51) A01N 1/02(51) **A01K 1/00** (11) **1 002 461 B1**

A01K 1/02

(25) En (26) En

(21) 98650076.7 (22) 20.11.1998

(84) DE FR GB IT

(43) 24.05.2000

(54) • *Tierbehausung*• *Animal housing*• *Logement d'animaux*

(73) O'Gorman, Patrick Joseph, 3 Westlands, Portlaoise, County Laois, IE

(72) O'Gorman, Patrick Joseph, Portlaoise, County Laois, IE

(74) Weldon, Michael James, c/o John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

A01K 1/02 → (51) A01K 1/00(51) **A01K 11/00** (11) **1 121 853 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 00101997.5 (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) 08.08.2001

(54) • *Identifizierungsmarke*• *Identification tag*• *Bouton d'identification*

(73) BIWI S.A., Route de Boécourt, CH-2855 Glovelier, CH

(72) Savy, M. Philippe, 2884 Montenol, CH

(74) Gresset, Jean, c/o Infosuisse Information Horlogère et Industrielle Rue du Grenier 18, 2302 La Chaux-de-Fonds, CH

(51) **A01K 15/02** (11) **1 061 795 B1**

(25) En (26) En

(21) 99909940.1 (22) 08.03.1999

(84) DE FR GB

(43) 27.12.2000

(86) US 99/05148 08.03.1999

(87) WO 99/045763 1999/37 16.09.1999

(30) 12.03.1998 US 41218

- (54) • *AUFPRALLENDEN SPIELZEUG FÜR HAUSTIERE*

• *BOUNCING PET TOY*• *JOUET A REBOND POUR ANIMAL DE COMPAGNIE*

(73) Bounce, Inc. doing business as The Kong Company, 16191-D Table Mountain Parkway, Golden, Colorado 80403-1641, US

(72) MARKHAM, Joseph, P., Arvada, CO 80005, US

(74) Grünecker, August, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A01K 87/00** (11) **0 893 055 B1**
(25) En (26) En
(21) 98120849.9 (22) 11.08.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 27.01.1999
(30) 12.08.1994 JP 21187494
06.09.1994 JP 23852694
14.04.1995 JP 11377395

(54) • *Angelrute*
• *Fishing rod*
• *Canne à pêche*

(73) DAIWA SEIKO INC., No. 14-16, Maesawa 3-chome,
Higashikurume-shi, Tokyo, JP

(72) Oda, Hiroshi, Kawagoe-shi, Saitama, JP
Kimura, Shuichi, Akishima-shi, Tokyo, JP
Arata, Hiroshi, Musashimurayama-shi, Tokyo, JP
Ohta, Seiki, Tokyo, JP
Komura, Yasuo, Tokyo, JP

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

(62) 95112697.8 / 0 696 421

(51) **A01M 1/20** (11) **0 945 062 B1**
A61L 9/03
(25) It (26) En
(21) 99105950.2 (22) 24.03.1999
(84) AT DE ES FR GB GR IT
(43) 29.09.1999
(30) 26.03.1998 IT MI980634

(54) • *Verdunstungsvorrichtung für Insektizide oder
Parfüme in Flüssigformulierungen, mit elektri-
schen Heizelement das auf dem rotierenden
Stecker befestigt wird*
• *Vaporizer for insecticides or perfumes in liquid
formulations, with electric heating element
fixed to the rotatable plug*
• *Vaporisateur pour insecticide ou parfum
liquides, avec élément électrique de chauffage
fixé à la prise électrique rotative*

(73) ZOBELE HOLDING S.P.A., VIA FERSINA 4, 38100
TRENTO, IT

(72) ZOBELE, Franco, 38100 Trento, IT

(74) Faggioni, Marco, Dr. Ing., et al, Fumero Studio
Consulenza Brevetti Snc Pettenkofersstrasse 20-22,
80336 München, DE

(51) **A01N 1/02** (11) **0 967 862 B1**
(25) En (26) En
(21) 98904260.1 (22) 06.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 05.01.2000
(86) GB 98/00375 06.02.1998
(87) WO 98/034478 1998/32 13.08.1998
(30) 07.02.1997 US 37493 P

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN
ZUR HERSTELLUNG GETROCKNETER, LA-
GERUNGSSTABILER BLUTPLÄTTCHEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR PRO-
DUCING DRIED, STORAGE-STABLE PLATE-
LETS*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS PERMET-
TANT DE PRODUIRE DES PLAQUETTES
SECHES ET STABLES AU STOCKAGE*

(73) Elan Drug Delivery Limited, 1 Mere Way,
Ruddington, Nottingham, NG11 6JS, GB

(72) MENYS, Valentine, Charlton, Cherry Hinton
Cambridge CB1 9EN, GB
PHIPPS, Diana, Johanna, Nassington
Northamptonshire PE8 6QE, GB

GRANDAGE, Lynda, Mary, Cambridgeshire C3 7JB,
GB
ROSER, Bruce, Joseph, Barton Road Cambridge
CB3 9LW, GB

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

(51) **A01N 1/02** (11) **1 121 016 B1**
A01J 1/00
(25) En (26) En
(21) 99951910.1 (22) 13.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 08.08.2001
(86) US 99/23631 13.10.1999
(87) WO 00/021366 2000/16 20.04.2000
(30) 14.10.1998 US 173189

(54) • *VERFAHREN ZUR KONSERVIERUNG EINES
HÄMOGLOBIN-BLUTERSATZMITTELS*
• *METHOD FOR PRESERVING A HEMO-
GLOBIN BLOOD SUBSTITUTE*
• *PROCEDE DE CONSERVATION D'UN SUBS-
TITUT DE SANG DERIVE DE L'HEMOGLO-
BINE*

(73) BIOPURE CORPORATION, 11 Hurley Street,
Cambridge, MA 02141, US

(72) GAWRYL, Maria, S., Charlestown, MA 02129, US
HOUTCHENS, Robert, A., Milford, MA 01757, US
LIGHT, William, R., Natick, MA 01760, US

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

(51) **A01N 25/10** (11) **1 104 233 B1**
A01N 25/24
(25) En (26) En
(21) 99922846.3 (22) 07.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 06.06.2001
(86) US 99/10003 07.05.1999
(87) WO 99/059405 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 US 80509

(54) • *FILMBILDENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
ZUM SCHUTZ DER TIERISCHEN HAUT*
• *IMPROVED FILM-FORMING COMPOSITIONS
FOR PROTECTING ANIMAL SKIN*
• *COMPOSITIONS PERFECTIONNEES FOR-
MANT UN FILM ET DESTINEES A PRO-
TEGER UNE PEAU ANIMALE*

(73) WEST AGRO, INC., 11100 N. Congress Avenue,
Kansas City, MO 64153, US

(72) HEMLING, Thomas, C., Lake Winnebago, MO
64034, US
HENDERSON, Mark, A., Lenexa, KS 66219, US
STAPLEY, Chris, B., Platte City, MO 64079, US

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

A01N 25/24 → (51) A01N 25/10

(51) **A01N 37/02** (11) **0 705 060 B1**
C01B 17/76 C01B 17/92
C01B 17/58 C01B 17/74
C07C 319/20
(25) En (26) En
(21) 93924374.7 (22) 21.10.1993
(84) BE DE ES FR GB
(43) 10.04.1996
(86) US 93/10028 21.10.1993
(87) WO 94/028717 1994/28 22.12.1994
(30) 09.06.1993 US 73877

(54) • *REGENERIERUNG VON SCHWEFELSAURE
VON SULFAT-NEBENPRODUKTEN DER*

2-HYDROXY-4-(METHYLTHIO) BUTTERSÄU-
RE-HERSTELLUNG

• *REGENERATION OF SULFURIC ACID FROM
SULFATE BY-PRODUCTS OF 2-HYDROXY-4-
(METHYLTHIO)BUTYRIC ACID MANUFAC-
TURE*

• *REGENERATION DE L'ACIDE SULFURIQUE
A PARTIR DE SOUS-PRODUITS DU SUL-
FATE UTILISES DANS LA FABRICATION
D'ACIDE 2-HYDROXY-4-(METHYLTHIO)-
BUTYRIQUE*

(73) Novus International, Inc., 530 Maryville Centre
Drive, St. Louis, MO 63141, US

(72) GREDEL, Robert, W., St. Louis, MO 63198, US
KLOPFENSTEIN, Jeffrey, B., St. Louis, MO 63141,
US
PROKOP, Robin, K., St. Louis, MO 63167, US
REID, Stanley, L., Jonesville, MI 49250, US
WILLOCK, James M., Ballwin, Missouri 63011, US

(74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, W.P. Thompson
& Co, Celcon House, 289-293 High Holborn,
London WC1V 7HU, GB

(51) **A01N 37/44** (11) **0 975 217 B1**
A01N 47/46
(25) En (26) En
(21) 98914005.8 (22) 08.04.1998
(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) IL 98/00167 08.04.1998
(87) WO 98/046078 1998/42 22.10.1998
(30) 16.04.1997 IL 12067797
17.02.1998 IL 12334698

(54) • *SYNERGISTISCHE MISCHUNGEN VON
AUSGEWÄHLTEN AMINOSÄUREN*
• *SYNERGISTIC MIXTURES OF SELECTED
AMINO ACIDS*
• *MELANGES SYNERGIQUES D'ACIDES AMI-
NES SELECTIONNES*

(73) Agrogene Ltd., Hartzfeld Street 27, 55600 Kiryat
Ono, IL
Cohen, Yigal, Hartzfeld Street 27, 55600 Kiryat
Ono, IL
Korat, Moshe, Shikma Street 34, 85025 Meitar, IL
Zvi-Tov, Dan, Mishol Dolev 7, 84965 Omer, IL

(72) COHEN, Yigal, 55600 Kiryat Ono, IL
KORAT, Moshe, 85025 Meitar, IL
ZVI-TOV, Dan, 84965 Omer, IL

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469
München, DE

A01N 43/08 → (51) C07D 307/30

A01N 43/12 → (51) A01N 43/40

A01N 43/16 → (51) A01N 63/00

(51) **A01N 43/40** (11) **0 979 033 B1**
A01N 43/70 A01N 47/18
A01N 43/12 C09D 5/14
C09D 5/16
(25) En (26) En
(21) 98900332.2 (22) 27.01.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.02.2000
(86) IB 98/00099 27.01.1998
(87) WO 98/033380 1998/31 06.08.1998
(30) 30.01.1997 DE 19705085

(54) • *ALGIZIDES UND FUNGIZIDES KONSERVIE-
RUNGSMITTEL MIT ALTERNARIA-AKTIVITÄT*
• *ALGICIDAL AND FUNGICIDAL PRESERVA-
TIVE WITH ALTERNARIA-ACTIVITY*
• *CONSERVATEUR ALGICIDE ET FONGICIDE
A ACTIVITE ANTI-ALTERNARIA*

- (73) AIR LIQUIDE SANTE (INTERNATIONAL), 10 rue Cognacq-Jay, 75007 Paris, FR
- (84) ES FR GB IT
- (73) SCHÜLKE & MAYR GMBH, Robert-Koch-Strasse 2, 22851 Norderstedt, DE
- (84) DE
- (72) BEILFUB, Wolfgang, D-22339 Hamburg, DE
WEBER, Klaus, D-20149 Hamburg, DE
SIEGERT, Wolfgang, D-25479 Ellerau, DE
MANGOLD, Herbert, D-22523 Hamburg, DE
GRADTKE, Ralf, D-25436 Tornsch, DE
- (74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide D.S.P.I. 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
-
- A01N 43/64** → (51) C07D 487/04
-
- A01N 43/70** → (51) A01N 43/40
-
- A01N 43/90** → (51) C07D 487/04
-
- A01N 43/90** → (51) C07D 498/04
-
- (51) **A01N 47/12** (11) **1 115 288 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99943000.2 (22) 20.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- RO
- (43) 18.07.2001
(86) FR 99/02223 20.09.1999
(87) WO 00/016629 2000/13 30.03.2000
(30) 21.09.1998 FR 9811895
(54) • *FUNGIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *FUNGICIDE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS FONGICIDES*
- (73) Bayer CropScience S.A., 55, avenue René Cassin, 69009 Lyon, FR
- (72) CHAZALET, Maurice, F-69480 Anse, FR
DUVERT, Patrice, F-69004 Lyon, FR
GOUOT, Jean-Marie, F-69450 Saint Cyr au Mont d'Or, FR
MERCER, Richard, F-69130 Ecully, FR
-
- A01N 47/18** → (51) A01N 43/40
-
- A01N 47/38** → (51) C07D 487/04
-
- (51) **A01N 47/42** (11) **0 940 080 B1**
// (A01N47/42, 31:02)
(25) De (26) De
(21) 99103769.8 (22) 26.02.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 08.09.1999
(30) 04.03.1998 DE 19808963
(54) • *Desinfektionsmittel und Antiseptikum auf der Basis von Alkoholen*
• *Disinfecting agent and antiseptic based on alcohols*
• *Agent désinfectant et antiseptique à base d'alcools*
- (73) Bode Chemie GmbH & Co., Melanchthonstrasse 27, 22525 Hamburg, DE
- (72) Jülich, Wolf-Dieter Dr., 17489 Greifswald, DE
Seibt, Horst Dr., 10407 Berlin, DE
Pietsch, Hanns Dr., 20148 Hamburg, DE
Kramer, Exel Prof., 17487 Greifswald, DE
Ohme, Roland Dr., 12527 Berlin, DE
Ballschuh, Detlef Dr., 12524 Berlin, DE
Knieler, Roland Dr., 22529 Hamburg, DE
- (74) Dinné, Erlend, Beiersdorf AG Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
-
- A01N 47/46** → (51) A01N 37/44
-
- (51) **A01N 63/00** (11) **1 098 567 B1**
A01N 43/16
(25) En (26) En
(21) 99932579.8 (22) 21.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.05.2001
(86) CA 99/00666 21.07.1999
(87) WO 00/004778 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 CA 2243669
(54) • *VERFAHREN VON LIPOCHITOOLIGOSACCHARIDEN ZUR BESCHLEUNIGUNG DER PFLANZENSAMENKEIMUNG, DES AUFLAUFENS UND/ODER DES PFLANZENWACHSTUMS*
• *USE OF LIPOCHITOOLIGOSACCHARIDES CONTAINING COMPOSITIONS FOR ACCELERATING SEED GERMINATION, SEEDLING EMERGENCE AND/OR PLANT GROWTH*
• *UTILISATION DE COMPOSITIONS CONTENANT DES LIPOCHITOOLIGOSACCHARIDES POUR ACCELERER LA GERMINATION DES SEMENCES, LEUR EMERGENCE ET/OU LA CROISSANCE DE PLANTES*
- (73) Bios Agriculture Inc., 21,111 Lakeshore Road, Sainte-Anne-de-Bellevue, Quebec H9X 3V9, CA
McGill University, McIntyre Medical Sciences, Building,3655 Drummond Street, Montreal, Quebec H3G 1Y6, CA
- (72) SMITH, Donald, Sainte-Anne-de-Bellevue, Quebec H9X 3V9, CA
BO, Pan, Sainte-Anne-de-Bellevue, Quebec H9X 3V9, CA
DENG, Yinghai, Montreal, Quebec H3G 1Y6, CA
MIGNER, Pierre, Montreal, Quebec H9X 1S2, CA
ZHANG, Feng, Sainte-Anne-de-Bellevue, Quebec H9X 3V9, CA
PRITHIVIRAJ, Balakrishnan, Sainte-Anne-de-Bellevue, Quebec H9X 3V9, CA
HABIB, Ahsan, Sainte-Anne-de-Bellevue, Quebec H9X 3V9, CA
- (74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- A21B 1/04** → (51) F24B 1/20
-
- (51) **A21B 1/40** (11) **0 830 064 B1**
F24C 15/32
(25) En (26) En
(21) 97908148.6 (22) 17.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE
(43) 25.03.1998
(86) DK 97/00116 17.03.1997
(87) WO 97/034491 1997/41 25.09.1997
(30) 15.03.1996 DK 41696
(54) • *OFEN FÜR DIE ZUBEREITUNG VON NAHRUNG*
• *AN OVEN FOR THE PREPARATION OF FOOD*
• *FOUR POUR LA PREPARATION D'ALIMENTS*
- (73) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX, Luxbacken 1, Lilla Esslingen, 105 45 Stockholm, SE
- (72) ESKILDSEN, Christian, DK-5591 Gelsted, DK
- (74) Svahn, Göran, AB Electrolux Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm, SE
-
- (51) **A21B 3/13** (11) **1 054 597 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99903728.6 (22) 10.02.1999
(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) FR 99/00283 10.02.1999
(87) WO 99/040795 1999/33 19.08.1999
- (30) 12.02.1998 FR 9801929
- (54) • *BACKFORM FÜR NAHRUNGSMITTEL MIT REGELBAREM INHALT*
• *BAKERY PAN WITH CONTROLLED VOLUME FOR FOOD PRODUCTS*
• *MOULE DE CUISSON A VOLUME CONTROLE POUR PRODUITS ALIMENTS*
- (73) Dufournet, Marc, 19, chemin de l'Ecu, 1219 Le Lignon, CH
- (72) Dufournet, Marc, 1219 Le Lignon, CH
- (74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet, 7, chemin de Tillier, B.P. 317, 74008 Annecy Cédex, FR
-
- A21B 5/00** → (51) A21D 13/00
-
- A21C 9/08** → (51) A21D 13/00
-
- A21C 13/02** → (51) A21D 13/00
-
- (51) **A21D 2/18** (11) **0 790 003 B1**
C12P 19/08
// (C12P19/08, C12R1:01)
(25) En (26) En
(21) 97870020.1 (22) 14.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 20.08.1997
(30) 15.02.1996 BE 9600136
(54) • *Verfahren für die Herstellung eines verbesserten Strukturaufbaus von Backwaren*
• *Process for obtaining improved structure build-up of baked products*
• *Procédé d'obtention d'une mise en forme structurale améliorée de produits de boulangerie*
- (73) PURATOS N.V., Industrialaan, 25, 1702 Groot-Bijgaarden, BE
- (72) Vandamme, Eric Jerome, 9032 Gent, BE
Renard, Christian Emile Florius G., 1300 Waver, BE
Arnaut, Filip Remi Jules, 1761 Roosdaal, BE
Vekemans, Nicole Melanie Francine, 2230 Herselt-Blauberg, BE
Tossut, Pierre Patrick Aldo, 4620 Fleron, BE
Tossut, Pierre Patrick Aldo, 4620 Fleron, BE
- (74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE
-
- (51) **A21D 13/00** (11) **0 938 263 B1**
A21B 5/00 A21C 13/02
A21C 9/08
(25) De (26) De
(21) 98945213.1 (22) 12.08.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- RO SI
- (43) 01.09.1999
(86) EP 98/05093 12.08.1998
(87) WO 99/008537 1999/08 25.02.1999
(30) 19.08.1997 IT BZ970044
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON PIZZA*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING PIZZA*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE PIZZA*
- (73) Artos S.A., 18, rue de l'Eau, 1449 Luxembourg, LU
- (72) PILATI, Marco, I-38010 Tassullo, IT
MALFATTI, Pierluigi, I-38057 Pergine, IT
TORGHELE, Claudio, I-38100 Trento, IT
- (74) Oberosler, Ludwig, Oberosler SAS, Via Dante, 20/A, CP 307, 39100 Bolzano, IT
- (60) 00126042.1 / 1 078 573

(51) **A21D 15/06** (11) **0 929 226 B1**
A23G 9/02
(25) En (26) En
(21) 97941954.6 (22) 13.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE

(43) 21.07.1999
(86) EP 97/04572 13.08.1997
(87) WO 98/009528 1998/10 12.03.1998
(30) 04.09.1996 EP 96306392
(54) • *VERFAHREN ZUR ZUBEREITUNG EINES NAHRUNGSMITTELPRODUKTES*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF A FOOD PRODUCT*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE*

(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FR GR IT LI NL PT SE
(72) BIGGS, Donald, Reginald, Sharnbrook Bedford MK44 1NX, GB
KRIEG, Johannes, NL-3069 XK Rotterdam, NL
(74) Hugot, Alain, et al, Unilever plc, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

A23C 11/04 → (51) A23D 9/00

(51) **A23C 19/032** (11) **1 056 350 B1**
A23C 19/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 99906298.7 (22) 24.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 06.12.2000
(86) FR 99/00416 24.02.1999
(87) WO 99/043214 1999/35 02.09.1999
(30) 27.02.1998 FR 9802434
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR AROMATISIERUNG VON KÄSE*
• *CHEESE FLAVOURING COMPOSITION*
• *COMPOSITION POUR L'AROMATISATION DE FROMAGES*

(73) Texel, Z.A. Bruixières B.B. 1C, 86220 Dangée-Saint-Romain, FR
(72) CHATAUD, Jean, F-37800 Noyant de Touraine, FR
MARTIN, Valérie, F-86530 Availles-en-Chatelleraut, FR
PRIGENT, Jean-René, F-86100 Chatelleraut, FR
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A23C 19/06 → (51) A23C 19/032**A23D 7/00** → (51) C12P 7/64

(51) **A23D 9/00** (11) **0 893 064 B1**
C11C 3/10 C11C 3/08
A23C 11/04 A23L 1/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 97202289.1 (22) 22.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(43) 27.01.1999
(54) • *Lipidzusammensetzung für Säuglingsnährpräparat und Herstellungsverfahren*
• *Lipid composition for infant formula and process for making same*
• *Composition lipidique pour formule infantile et procédé de préparation*

(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) Wang, Junkuan, 1010 Lausanne, CH

Bertholet, Raymond, 1807 Blonay, CH
Ducret, Pierre, 1113 ST. Saphorin/Morges, CH
Fleith, Mathilde, 1814 LA Tour-de-Peilz, CH
(74) Archambault, Jean, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

(51) **A23G 1/20** (11) **0 909 535 B1**
(25) De (26) De
(21) 98116731.5 (22) 03.09.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

RO
(43) 21.04.1999
(30) 26.09.1997 DE 19742434
09.02.1998 DE 19805134
(54) • *Verfahren zur Herstellung geformter Schokoladenartikel*
• *Fabrication process for shaped chocolate articles*
• *Procédé de fabrication d'articles de chocolat moulé*

(73) Bühler Bindler GmbH, Kölnerstrasse 102-108, 51702 Bergneustadt, DE
(72) Bindler, Uwe, 51702 Bergneustadt, DE
(74) Frommhold, Joachim, Dr., Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH

A23G 3/00 → (51) A23G 3/30

(51) **A23G 3/02** (11) **0 945 070 B1**
A23G 7/00
(25) It (26) En
(21) 98105521.3 (22) 26.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

RO
(43) 29.09.1999
(54) • *Umkehrvorrichtung für Formen*
• *A device for turning moulds over*
• *Dispositif de retournement de moules*

(73) SOREMARTEC S.A., Drève de l'Arc en Ciel 102, 6700 Arlon-Schoppach, BE
(84) AT BE CH DK ES FI FR GB GR IE NL PT SE LI
(73) Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba (Cuneo), IT
(84) IT
(73) FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H., Hainer Weg 120, 60599 Frankfurt, DE
(84) DE
(72) Giamello, Bruno, I-12051 Alba (Cuneo), IT
(74) Rambelli, Paolo, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

(51) **A23G 3/30** (11) **0 651 612 B1**
(25) En (26) En
(21) 92905521.8 (22) 13.10.1992

(84) AT BE CH DE DK FR GB IE IT LI SE
(43) 10.05.1995
(86) US 92/08660 13.10.1992
(87) WO 93/017571 1993/22 16.09.1993
(30) 03.03.1992 PCT/US92/01686
30.06.1992 US 906921
(54) • *VERBESSERTE WACHSFREIE KAUGUM-MIGRUNDMASSE*
• *IMPROVED WAX-FREE CHEWING GUM BASE*
• *BASE DE GOMME A MACHER AMELIOREE DEPOURVUE DE CIRE*

(73) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue, Chicago Illinois 60611, US
(72) SYNOSKY, Steven, Green Brook, NJ, US
REED, Michael A., Merrillville, IN, US

(74) Baverstock, Michael George Douglas, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A23G 3/30** (11) **0 929 230 B1**
A23J 3/00 A23J 3/00
(25) En (26) En
(21) 97944623.4 (22) 06.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI
(43) 21.07.1999
(86) US 97/17959 06.10.1997
(87) WO 98/015189 1998/15 16.04.1998
(30) 07.10.1996 US 27509 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PLASTIFIZIERTE PROTEINHALTIGE STOFFE UND ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUSS*
• *PROCESS FOR THE FORMATION OF PLASTICIZED PROTEINACEOUS MATERIALS, AND COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME*
• *PROCEDE POUR LA FORMATION DE MATERIAUX PROTEINIQUES PLASTIFIES, ET COMPOSITIONS CONTENANT CES MATERIAUX*

(73) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
(72) ABDEL-MALIK, Magdy, Malak, Chester, NJ 07930, US
D'OTTAVIO, Nick, Hackettstown, NJ 07840, US
DAVE, Vipul, Bhupendra, Bellemead, New Jersey 08502, US
VISHWANATHAN, Arun, Wilmington, Delaware 19810, US
(74) Tesch, Rudolf, Dr., et al, Warner-Lambert Company, Legal Division, Patent Department, c/o Gödecke AG, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE

A23G 7/00 → (51) A23G 3/02**A23G 9/02** → (51) A21D 15/06**A23J 3/00** → (51) A23G 3/30

(51) **A23K 1/00** (11) **0 842 610 B1**
A23K 1/16 A61K 35/78
(25) Ja (26) En
(21) 97924245.0 (22) 28.05.1997
(84) DE FI FR GB IT NL
(43) 20.05.1998
(86) JP 97/01816 28.05.1997
(87) WO 97/045023 1997/52 04.12.1997
(30) 28.05.1996 JP 15759096
(54) • *PFLANZLICHER NAHRUNGSZUSATZ ZUM DESODORIEREN VON STUHL UND URIN*
• *VEGETABLE FOOD SUPPLEMENT FOR DEODORISING FECES AND URINE*
• *ADDITIF ALIMENTAIRE VEGETAL REDUISANT L'ODEUR DES MATIERES FECALES ET DE L'URINE*

(73) Toyo Hakkō Co., Ltd., 89, Oiwake-cho 3-chome, Obu-shi, Aichi 474, JP
(72) KIMURA, Akihiko, Obu-shi Aichi 474, JP
ISHIKAWA, Naoto, Obu-shi Aichi 474, JP
TAKADA, Atsushi, Obu-shi Aichi 474, JP
OKADA, Toshitaka, Obu-shi Aichi 474, JP
(74) Kearney, Kevin David Nicholas, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PJ, GB

A23K 1/16 → (51) A23K 1/00

- A23L 1/09** → (51) A23L 1/305
- (51) **A23L 1/10** (11) **0 861 600 B1**
A23L 1/182 B02B 1/08
(25) En (26) En
(21) 98300884.8 (22) 06.02.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.09.1998
(30) 26.02.1997 GB 9703942
(54) • *Korn- und Samenbehandlung*
• *Grain and seed treatment*
• *Traitement des graines et semences*
- (73) Micronizing Company (UK) Limited, Framlingham, Suffolk IP13 9PT, GB
(72) Newton, Roderick Guy, Aldeburgh, Suffolk, IP16 4NQ, GB
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **A23L 1/18** (11) **1 028 633 B1**
A23P 1/14
(25) En (26) En
(21) 98953722.0 (22) 15.10.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL
(43) 23.08.2000
(86) US 98/22076 15.10.1998
(87) WO 99/022607 1999/19 14.05.1999
(30) 04.11.1997 US 964284
(54) • *HERSTELLUNG VON EXTRUDIERTEN GETREIDEPRODUKTEN MIT EINEM SCHNELLAUFENDEN SCHNECKENEXTRUDER*
• *GRAIN BASED, EXTRUDED PRODUCT PREPARATION IN A HIGH-SPEED SCREW-EXTRUDER*
• *PREPARATION DE PRODUIT EXTRUDE A BASE DE GRAINS DANS DES EXTRUDEUSES A VIS A VITESSES ELEVEES*
- (73) GENERAL MILLS, INC., Number One General Mills Boulevard P.O. Box 1113, Minneapolis, MN 55440, US
(72) VAN LENDERICH, Bernhard, Plymouth, MN 55447, US
ROBIE, Steven, C., Plymouth, MN 55447, US
(74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- A23L 1/182** → (51) A23L 1/10
-
- A23L 1/226** → (51) C07D 277/10
-
- A23L 1/30** → (51) A23D 9/00
-
- A23L 1/30** → (51) A23L 1/305
- (51) **A23L 1/305** (11) **0 611 261 B1**
A23L 1/30 A23L 1/09
(25) It (26) En
(21) 94830033.0 (22) 01.02.1994
(84) BE CH DE ES FR GB LI NL
(43) 17.08.1994
(30) 02.02.1993 IT RM930055
(54) • *Ernährungszusammensetzung für Menschen die Kuhmilch und Sojaproteine und/oder Lactose nicht vertragen*
• *Nutritional composition for persons who do not tolerate cow-milk and soya proteins and/or lactose*
• *Composition nutritive pour personnes qui ne tolèrent pas le lait de vache et les protéines de soja et/ou le lactose*
- (73) Visaggio, Italo, 76 Via Gandiglio, I-00151 Rome, IT
(72) Visaggio, Italo, I-00151 Rome, IT

- (74) Mariani, Giulio, et al, Studio M. Massari S.r.l. 46. Via Campo di Marzio, 00186 Roma, IT
-
- (51) **A23L 3/00** (11) **0 929 238 B1**
(25) En (26) En
(21) 97944517.8 (22) 29.09.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 21.07.1999
(86) US 97/17406 29.09.1997
(87) WO 98/014073 1998/14 09.04.1998
(30) 03.10.1996 US 725435
(54) • *THERMOPLASTISCHE KUNSTSTOFFFOLIE FÜR LEBENSMITTELVERPACKUNG ZUM SCHUTZ GEGEN PILZE IM VERPACKTEN LEBENSMITTEL*
• *THERMOPLASTIC FOOD PACKAGING FILM PROVIDING FUNGAL RESISTANCE TO FOOD PACKAGED THEREIN*
• *FEUIL THERMOPLASTIQUE D'EMBALLAGE ALIMENTAIRE CONFÉRANT UNE RESISTANCE ANTI-FONGIQUE AUX ALIMENTS QU'IL CONTIENT*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) VISIOLI, Donna, Lynn, Lower Gwynedd, PA 19002, US
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
-
- A23L 3/3499** → (51) C08K 5/13
- (51) **A23P 1/08** (11) **0 650 671 B1**
(25) En (26) En
(21) 94307699.2 (22) 19.10.1994
(84) DE DK ES FR GB NL PT SE
(43) 03.05.1995
(30) 28.10.1993 US 143876
(54) • *Getreideteig enthaltend Milcheiweiss zur Nahrungsmittelbeschichtung*
• *Cereal-based batter comprising milk proteins for coating food products*
• *Pâte à base de produit céréalier et comprenant des protéines du lait pour enrober des produits alimentaires*
- (73) GRIFFITH LABORATORIES WORLDWIDE, INC., 1 Griffith Center, Alsip, IL 60658-3495, US
(72) Baur, Joachim, Newcastle, Ontario L1B 1G4, CA
Darley, Kenneth S., Ajax, Ontario L1S 4W6, CA
Bernacchi, Donald B., Chicago, Illinois 60635, US
Donhowe, Irene Greener, LaGrange Park, Illinois 60525, US
Janda, Joseph J., Midlothian, Illinois 60445, US
Martin, James R., Homewood, Illinois 60430, US
(74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
-
- A23P 1/14** → (51) A23L 1/18
- (51) **A24C 5/18** (11) **1 016 349 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98811272.8 (22) 30.12.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 05.07.2000
(54) • *Verfahren zum Verteilen von Tabakkomponenten und Verteiler für eine Rauchartikelherstellungsmaschine*
• *Method for the distribution of tobacco components and distributor for a smoking article manufacturing machine*
• *Procédé de distribution des constituants de tabac, et distributeur d'une machine de fabrication de produits à fumer*
- (73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) Rizzolo, Roberto, 2013 Colombier, CH

- Budin, Marc, 2074 Marin, CH
Tallier, Bernard, 2016 Cortailod, CH
(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH
-
- A41D 31/02** → (51) D04H 13/00
- (51) **A42B 3/04** (11) **0 859 560 B1**
(25) En (26) En
(21) 96931181.0 (22) 23.09.1996
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 26.08.1998
(86) GB 96/02349 23.09.1996
(87) WO 97/010731 1997/14 27.03.1997
(30) 22.09.1995 GB 9519377
(54) • *KOPFBEDECKUNG*
• *AN ARTICLE OF HEADGEAR*
• *ARTICLE DE PROTECTION POUR LA TETE*
- (73) Reevu Limited, Portland House Holywood, Wolsingham, Co. Durham DH14 2HE, GB
(72) STEELE, Graham, Newcastle-upon-Tyne NE3 2EN, GB
(74) Croston, David, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- A43B 3/10** → (51) A43B 3/12
- (51) **A43B 3/12** (11) **0 960 578 B1**
A43B 3/10 A43C 11/00
(25) It (26) En
(21) 99830290.5 (22) 12.05.1999
(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) 01.12.1999
(30) 28.05.1998 IT AN980030 U
(54) • *Geformter Schuhboden mit einer Serie von Loechern zum Befestigen eines Oberleders in Form von Riemen*
• *Shoe using a moulded bottom provided with a series of slots for the application of a strap-type closed upper*
• *Dessous moule de chaussure pourvu d'une série de fentes pour la fixation d'une tige comportant des bandes*
- (73) A.K.A. Advanced Kit Art S.R.L., Via Cavallotti, 74/78, 63014 Montegranaro (AP), IT
(72) Vecchiola, Andrea, 63014 Montegranaro, IT
Vecchiola, Nicola, 63014 Montegranaro, IT
(74) Baldi, Claudio, Piazza Ghislieri, 3, 60035 Jesi (Ancona), IT
-
- A43B 7/32** → (51) A43B 21/26
- (51) **A43B 21/26** (11) **0 875 164 B1**
A43B 7/32 A43B 21/30
(25) De (26) De
(21) 98107271.3 (22) 21.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.11.1998
(30) 24.04.1997 DE 29707398 U
(54) • *Energieaufnehmende Schuh-Unterkonstruktion für Sicherheitsschuhe*
• *Energy-storing shoe-bottom construction for security shoes*
• *Construction inférieure de chaussure absorbant l'énergie pour chaussures de sécurité*
- (73) Otter Schutz Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb und persönlicher Schutzausrüstungen mbH, Xantener Strasse 6, 45479 Mülheim/Ruhr, DE
(72) Götz, Karl, D-45891 Gelsenkirchen, DE

(74) Moldenhauer, Herbert, Höhner Weg 2-4, 69469
Weinheim, DE**A43B 21/30** → (51) A43B 21/26**A43C 11/00** → (51) A43B 3/12**A44B 19/16** → (51) A44B 19/26(51) **A44B 19/26** (11) **0 877 567 B1**
A44B 19/16 A44B 19/36

(25) En (26) En

(21) 97931500.9 (22) 30.06.1997

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

(43) 18.11.1998

(86) US 97/11416 30.06.1997

(87) WO 98/010674 1998/11 19.03.1998

(30) 10.09.1996 US 711643

(54) • REISSVERSCHLUSS
• RECLOSEABLE FASTENER ASSEMBLY
• ENSEMBLE FERMETURE REFERMABLE(73) S.C. Johnson Home Storage, Inc., 1525 Howe
Street, Racine, WI 53403, US

(72) PORCHIA, Jose, Midland, MI 48640, US

DAIS, Brian, C., Sanford, MI 48657, US

(74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., Ruschke
Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679
München, DE**A44B 19/26** → (51) A44B 19/30(51) **A44B 19/30** (11) **0 861 612 B1**
A44B 19/26

(25) En (26) En

(21) 98101994.6 (22) 05.02.1998

(84) DE ES FR GB IT

(43) 02.09.1998

(30) 28.02.1997 JP 4505697

(54) • Schieber für einen verdeckten Reissverschluss

• Slider for concealed slide fastener

• Curseur pour fermeture à glissière camouflée

(73) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Terasaki, Ichiro, Uozu-shi, Toyama-ken, JP

Yoneshima, Hisashi, Shimoniikawa-gun, Toyama-
ken, JP

Yamagishi, Koji, Namerikawa-shi, Toyama-ken, JP

(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA -
JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München,
DE**A44B 19/36** → (51) A44B 19/26(51) **A44B 21/00** (11) **0 879 005 B1**
A44C 3/00

(25) En (26) En

(21) 96944470.2 (22) 23.12.1996

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

(43) 25.11.1998

(86) US 96/20228 23.12.1996

(87) WO 97/024043 1997/30 10.07.1997

(30) 27.12.1995 US 579137

(54) • FEDERKLAMMER FÜR ANSTECKER

• SPRING BADGE CLIP

• PINCE A RESSORT POUR BADGE

(73) TEMTEC, INC., 100 Route 59, Suffern, NY 10901,
US

(72) WHITE, Robert, W., Franklin Lakes, NJ 07417, US

HAAS, David, J., Suffern, NY 10901, US

(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB**A44C 3/00** → (51) A44B 21/00(51) **A44C 5/24** (11) **0 913 106 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 98119840.1 (22) 20.10.1998

(84) AT BE DE ES FR GB IT

(43) 06.05.1999

(30) 30.10.1997 EP 97118931

23.01.1998 CH 15198

(54) • Faltverschluss für Armband

• Foldable fastener for a bracelet

• Fermeoir dépliant pour bracelet

(73) Dixel S.A., Rue J. Stämpfli 4, 2502 Bienne, CH

(72) Granito, Elio, 2556 Schwadernau, CH

(74) Laurent, Jean, et al, I C B Ingénieurs Conseils en
Brevets SA Rue des Sors 7, CH-2074 Marin, CH**A44C 11/00** → (51) A44C 25/00(51) **A44C 25/00** (11) **0 993 786 B1**
A44C 11/00

(25) Ja (26) En

(21) 98950422.0 (22) 28.10.1998

(84) DE FR GB IT

(43) 19.04.2000

(86) JP 98/04874 28.10.1998

(87) WO 99/025215 1999/21 27.05.1999

(30) 13.11.1997 JP 32942397

15.10.1998 JP 81079898 U

(54) • HALSBAND ZUR VERHINDERUNG DER
DREHUNG

• ROTATION PREVENTING NECKLACE

• COLLIER EMPECHANT LA ROTATION

(73) Nakagawa Corporation, 29-7, Yanagibashi

1-chome, Taito-ku, Tokyo 111-0052, JP

(72) NAKAGAWA, Shigeki, Taito-ku Tokyo 111-0052, JP

(74) Urner, Peter, Dipl.-Phys., TER MEER STEINMEISTER
& PARTNER GbR, Patentanwältin,
Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE**A45B 25/24** → (51) B65B 43/14**A45C 5/12** → (51) G06F 1/16(51) **A45D 26/00** (11) **0 986 319 B1**

(25) De (26) De

(21) 98921439.0 (22) 08.04.1998

(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT

(43) 22.03.2000

(86) EP 98/02024 08.04.1998

(87) WO 98/055000 1998/49 10.12.1998

(30) 06.06.1997 DE 19723910

(54) • EPILATIONSGERÄT UND EPILATIONSVER-
FAHREN

• EPILATION DEVICE AND METHOD

• APPAREIL D'EPILATION ET PROCEDE PER-
METTANT DE L'UTILISER

(73) Braun GmbH, Kronberg, DE

(72) KNESCH, Holger, D-60318 Frankfurt, DE

KÖTTERHEINRICH, Klaus, D-63165 Mühlheim, DE

(74) Vorbeck, Wolfgang, Dr., Braun GmbH, Postfach
1120, 61466 Kronberg, DE(51) **A45D 34/00** (11) **0 970 634 B1**
B05B 11/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 99401305.0 (22) 01.06.1999

(84) DE ES FR GB IT

(43) 12.01.2000

(30) 03.07.1998 FR 9808557

(54) • Verpackungs- und Abgabeeinheiten mit einer
Aussenschale und einem Innenbehälter und
Verfahren zur Montage• Packaging and dispensing unit with an outer
shell and an internal container and a method
for mounting it• Ensemble de conditionnement et de distribu-
tion du type à coque extérieure et récipient
interne et procédé de montage

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

(72) Albisetti, Nicolas M., 92110 Clichy, FR

(74) Boulard, Denis, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand
Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR(51) **A45D 40/26** (11) **0 728 427 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 96400365.1 (22) 22.02.1996

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

(43) 28.08.1996

(30) 23.02.1995 FR 9502101

(54) • Applikator für kosmetische Produkte

• Applicator for cosmetic substances

• Applicateur de produit cosmétique

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

(72) Gueret, Jean-Louis, 75018 Paris, FR

(74) Tanty, François, et al, Nony & Associés, 3, rue de
Penthievre, 75008 Paris, FR(51) **A47B 21/03** (11) **0 935 931 B1**

(25) De (26) De

(21) 98123438.8 (22) 09.12.1998

(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL PT

(43) 18.08.1999

(30) 15.01.1998 DE 19801212

(54) • Computer-Arbeitsstisch

• Computer desk

• Table de travail pour ordinateur

(73) MOLL SYSTEM- UND FUNKTIONSMÖBEL GMBH,
Rechbergstrasse 7, 73344 Gruibingen, DE

(72) Looser, Hans, 73117 Wangen, DE

Moll, Hellmut, 73347 Mühlhausen, DE

(74) Reimold, Otto, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwältin
Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen
Strasse 109, 73730 Esslingen, DE(51) **A47B 35/00** (11) **0 761 127 B1**
A47B 95/00

(25) De (26) De

(21) 96810530.4 (22) 12.08.1996

(84) AT BE CH DE DK FR IT LI NL SE

SI

(43) 12.03.1997

(30) 18.08.1995 CH 236495

08.09.1995 CH 236495

26.10.1995 CH 301795

09.02.1996 CH 34196

(54) • Montagesatz und Krageinheit für die Befesti-
gung von Gegenständen an einer Gebäude-
wand• Mounting set and cantilever unit for fastening
objects to a wall• Ensemble d'assemblage et unité en porte à
faux pour la fixation d'objets à un mur(73) Rippstein, Martin, Hauptstrasse 498, 4716
Welschenrohr, CH

(72) Rippstein, Martin, 4716 Welschenrohr, CH

(74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., et al, Keller &
Partner Patentanwältin AG Schmiedenplatz 5
Postfach, 3000 Bern 7, CH**A47B 95/00** → (51) A47B 35/00(51) **A47C 27/10** (11) **1 024 733 B1**
A61G 7/057

(25) En (26) En

(21) 98953946.5 (22) 23.10.1998

(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI LU NL SE

- (43) 09.08.2000
- (86) US 98/22526 23.10.1998
- (87) WO 99/021457 1999/18 06.05.1999
- (30) 24.10.1997 US 63118 P
- (54) • **MATRATZE MIT LUFTWIRBELSCHICHTKAMMERN**
• **MATRESS HAVING AIR FLUIDIZED SECTIONS**
• **MATELAS A ZONES FLUIDISEES PAR AIR**
- (73) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006, US
- (72) HENLEY, Alan, W., Summerville, SC 29483, US
DELK, Dana, H., North Charleston, SC 29418, US
NOVACK, Robert, C., Cape Coral, Florida 33 990, US
ROMANO, James, J., James Island, SC 29412, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- (60) 02076243.1 / 1 238 606

A47G 27/04 → (51) D06N 7/00

- (51) **A47J 27/08** (11) **1 108 383 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00203861.0 (22) 03.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 20.06.2001
- (30) 14.12.1999 DE 19960137
- (54) • **Schnappverschluss für Dampfdruckkochtopf**
• **Closing mechanism of the snap type for a pressure-cooking vessel**
• **Mécanisme de fermeture cliquetant pour des cuiseurs à vapeur**
- (73) Boehm, Hans-Georg, Dr. rer. nat., Kellergrundweg 13, D-61476 Kronberg/Ts, DE
- (72) Boehm, Hans-Georg, Dr. rer. nat., D-61476 Kronberg/Ts, DE

A47J 37/08 → (51) H05B 3/16

- (51) **A47J 43/07** (11) **0 906 741 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98118275.1 (22) 26.09.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 07.04.1999
- (30) 16.04.1998 DE 19816786
04.10.1997 DE 19743848
- (54) • **Zerkleinerungsvorrichtung mit einem voreinstellbaren Behältervolumen**
• **Crushing device with a preadjustable container volume**
• **Dispositif de concassage avec un volume de récipient préajustable**
- (73) Retsch GmbH & Co. KG, Rheinische Strasse 36, 42781 Haan, DE
- (72) Anghel, Radu, 40223 Düsseldorf, DE
Meyer, Hans-Jürgen, 40883 Ratingen, DE
Fischer, Harald, 40822 Mettmann, DE
- (74) Müller, Karl-Ernst, Dr., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

A47K 3/28 → (51) B05B 3/16

- (51) **A47L 5/36** (11) **1 133 948 B1**
- A47L 7/00 A47L 9/10
- A47L 9/20 H02K 11/04
- A47L 9/28
- (25) De (26) De
- (21) 01102637.4 (22) 07.02.2001
- (84) DE GB IT
- (43) 19.09.2001
- (30) 04.03.2000 DE 20004122 U

- (54) • **Elekrosauggerät, insbesondere für Staub**
• **Electrical suction apparatus, in particular for dust**
• **Aspirateur électrique en particulier pour la poussière**
- (73) Electrostar Schöttle GmbH & Co., Stuttgarter Strasse 36, D-73262 Reichenbach, DE
- (72) Steckhan, Markus, Dipl.-Ing., 73730 Esslingen, DE
Bruntnr, Eugen, 73278 Schlierbach, DE
- (74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

A47L 7/00 → (51) A47L 5/36

A47L 9/10 → (51) A47L 5/36

A47L 9/20 → (51) A47L 5/36

A47L 9/28 → (51) A47L 5/36

- (51) **A47L 13/58** (11) **1 021 122 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98946532.3 (22) 30.09.1998
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE

- LT
- (43) 26.07.2000
- (86) FR 98/02091 30.09.1998
- (87) WO 99/017653 1999/15 15.04.1999
- (30) 06.10.1997 FR 9712637
- (54) • **EINHEIT UMFASSEND EINE AUSWRINGVORRICHTUNG UND EIN FUSSBODENWISCHGERÄT MIT EINEM WISCHGERÄTTEIL UND EINEM STIEL**
• **SET COMPRISING A SPIN DRYING DEVICE AND A BROOM WITH A BROOM HEAD AND A HANDLE**
• **ENSEMBLE CONSTITUÉ D'UN DISPOSITIF D'ESSORAGE ET D'UN BALAI COMPORTANT UNE TTE DE BALAI ET UN MANCHE**
- (73) Net'System, 36, route des Rieux, 26110 Nyons, FR
- (72) JORGE, Julien, F-26110 Nyons, FR
- (74) Vuillemoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR

(51) **A47L 15/42** (11) **0 786 230 B1**

- D06F 39/08
- (25) It (26) En
- (21) 96202595.3 (22) 17.09.1996
- (84) DE FR IT
- (43) 30.07.1997
- (30) 26.01.1996 IT M1960140
- (54) • **Vorrichtung zum Ablenken und Schliessen des Wasserstromes in einer Geschirrspülmaschine, einer Wasmaschine oder dergleichen**
• **Device for diverting and shutting-off the spraying flow in a dishwashing machine, a washing machine in general and associated machine which uses this device**
• **Dispositif pour dévier et arrêter la circulation de l'eau dans une machine à laver la vaisselle, le linge ou similaire**
- (73) CANDY S.p.A., Via Missori, 8, I-20052 Monza (Milano), IT
- (72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza, Milano, IT
- (74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **A61B 1/05** (11) **1 182 959 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 00936806.9 (22) 25.05.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 06.03.2002
- (86) EP 00/04792 25.05.2000
- (87) WO 00/072744 2000/49 07.12.2000
- (30) 27.05.1999 DE 19924189

- (54) • **BILDAUFNEHMERMODUL SOWIE VERFAHREN ZUM ZUSAMMENBAUEN EINES DERARTIGEN BILDAUFNEHMERMODULS**
• **MODULAR IMAGE RECORDING SYSTEM AND METHOD OF ASSEMBLING SUCH A MODULAR IMAGE RECORDING SYSTEM**
• **MODULE DE PRISE D'IMAGE ET PROCEDE DE REALISATION D'UN TEL MODULE DE PRISE D'IMAGE**
- (73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) IRIION, Klaus, M., D-78576 Liptingen, DE
SCHWARZ, Peter, D-78532 Tuttlingen, DE
KOCHER, Mark, D-71065 Sindelfingen, DE
KEHR, Ulrich, D-78532 Tuttlingen, DE
- (74) Heuckeroth, Volker, Dr., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

A61B 5/00 → (51) A61N 1/30

A61B 5/0225 → (51) A61B 5/0285

- (51) **A61B 5/0285** (11) **0 990 418 B1**
- A61B 5/0225
- (25) En (26) En
- (21) 99118320.3 (22) 15.09.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 05.04.2000
- (30) 02.10.1998 JP 28105098
- (54) • **Blutdruckmessvorrichtung**
• **Blood-pressure monitoring apparatus**
• **Dispositif de mesure de la pression sanguine**
- (73) Colin Corporation, 2007-1, Hayashi, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Narimatsu, Kiyoyuki, c/o Colin Corporation, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **A61B 5/0285** (11) **0 992 215 B1**

- A61B 5/0225
- (25) En (26) En
- (21) 99118550.5 (22) 20.09.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 12.04.2000
- (30) 07.10.1998 JP 28535798
- (54) • **Blutdruckmessvorrichtung**
• **Blood-pressure monitoring apparatus**
• **Dispositif de mesure de la pression sanguine**
- (73) Colin Corporation, 2007-1, Hayashi, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Miwa, Yoshihisa, Komaki-shi, Aichen-ken, JP
- (74) Winter, Brandl & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **A61B 5/097** (11) **0 707 827 B1**

- A61M 16/08 B01D 46/24
- (25) En (26) En
- (21) 95307005.9 (22) 03.10.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.04.1996
- (30) 04.10.1994 IL 11116294
- (54) • **Mit Gasanalysegeräten verwendbare Filtrationseinrichtung für Fluide**
• **Fluid filtering device utilisable with gas monitors**
• **Installation de filtration de fluides utilisable avec des analyseurs de gaz**
- (73) Oridion Medical Ltd., P.O. Box 45026, Jerusalem 91450, IL
- (72) Colman, Lewis, Ramot Gimmel, Jerusalem, IL
Levitzy, Gershon, Jerusalem, IL

(74) Goodanew, Martin Eric, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

A61B 6/02 → (51) G06F 17/30

A61B 8/14 → (51) A61K 49/00

(51) **A61B 17/15** (11) **0 677 274 B1**
(25) En (26) En
(21) 95301039.4 (22) 17.02.1995
(84) BE DE FR GB IT LU NL
(43) 18.10.1995
(30) 22.02.1994 US 199069

- (54) • *Gerät zur Bestimmung der Richtung der mechanischen Achse eines Oberschenkelknochens*
- *Apparatus for determining the direction of the mechanical axis of a femur*
- *Appareil pour déterminer la direction de l'axe mécanique du fémur*

(73) OSTEONICS CORP., 59 Route 17, Allendale New Jersey 07401, US

(72) Dance, Mark N., Ladner, B.C. V4K 3C2, CA
Ward, Mark, Surrey, B.C. V3R 7M2, CA
Pollock, David T., Glen Rock, New Jersey 07452, US

(74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

A61B 17/16 → (51) A61C 1/14

(51) **A61B 17/22** (11) **1 034 745 B1**
A61N 7/02
(25) En (26) En
(21) 00201992.5 (22) 25.02.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 13.09.2000
(30) 05.03.1991 FR 9102620
19.07.1991 FR 9109197
19.11.1991 US 795197

- (54) • *Therapeutische Endorectalsonde, insbesondere für Behandlung von Prostatakarzinom, in Kombination mit einer endoskopischen Bildsonde*
- *A therapeutic endo-rectal probe and apparatus constituting an application thereof for destroying cancer tissue, in particular of the prostate, in combination with an imaging endo-cavitary probe*
- *Sonde thérapeutique endo-rectale, destinée en particulier au traitement du cancer de la prostate, en combinaison avec sonde d'imagerie endocavitaire*

(73) TECHNOMED MEDICAL SYSTEMS, Parc d'activités du Chêne, Boulevard des Droits de l'Homme, 69500 Bron, FR

INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR

(72) Chapelon, Jean-Yves, 69100 Villeurbanne, FR
Cathignol, Dominique, 69740 Genas, FR
Gelet, Albert, 69006 Lyon, FR

Blanc, Emmanuel, 69230 St. Genis-Laval, FR
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

(62) 92905392.4 / 0 575 363

(51) **A61B 18/08** (11) **0 767 630 B1**
A61B 18/12
(25) En (26) En
(21) 95927266.7 (22) 23.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 16.04.1997
(86) US 95/09066 23.06.1995
(87) WO 96/000043 1996/02 04.01.1996
(30) 27.06.1994 US 266934
(54) • *GEWEBEABLATIONSSYSTEM*
• *TISSUE ABLATION SYSTEM*
• *SYSTEME D'ABLATION DE TISSUS*

(73) Boston Scientific Limited, The Financial Services Centre, P.O. Box 111, Bishop's Court Hill, St. Michael, Barbados, BB

(72) STERN, Roger, A., Cupertino, CA 95014, US
PANESCU, Dorin, Sunnyvale, CA 95014, US

(74) MacGregor, Gordon, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61B 18/12 → (51) A61B 18/08

A61B 19/02 → (51) A61F 2/46

(51) **A61C 1/00** (11) **0 766 949 B1**
A61C 19/00
(25) It (26) En
(21) 96830481.6 (22) 25.09.1996
(84) DE ES FR IT

- (43) 09.04.1997
(30) 28.09.1995 IT B0950455
(54) • *Steuer- und Wartungssystem für Dentaleinheit*
• *A dental unit control and service system*
• *Système de commande et de service pour unité dentaire*

(73) CASTELLINI S.p.A., Via Saliceto, 22, I-40013 Castel Maggiore (Bologna), IT

(72) Castellini, Franco, 40123 Bologna, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) **A61C 1/14** (11) **0 925 762 B1**
A61C 3/02
A61B 17/16
(25) De (26) De
(21) 99105669.8 (22) 15.07.1994
(84) AT CH DE FR IT LI

- (43) 30.06.1999
(30) 30.07.1993 DE 4325665
14.03.1994 DE 4408574
(54) • *Werkzeug für ein winkelförmiges oder gerades Handstück mit einer lösbaren Spannvorrichtung für das Werkzeug, insbesondere für medizinische Zwecke*
• *Tool for an angled or straight hand-piece with a releasable chuck device for the tool, in particular for medical purposes*
• *Outil pour une pièce à main contre-angle ou droite avec dispositif de serrage détachable pour l'outil, en particulier pour des fins médicales*

(73) KALTENBACH & VOIGT GmbH & Co., Bismarckring 39, 88400 Biberach/Riss, DE

(72) Logé, Hans, 88400 Biberach, DE
(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(62) 94111062.9 / 0 642 770

A61C 3/02 → (51) A61C 1/14

(51) **A61C 8/00** (11) **0 847 732 B1**
A61C 9/00
(25) Es (26) En
(21) 97500212.2 (22) 10.12.1997
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 17.06.1998
(30) 11.12.1996 ES 9603177 U

- (54) • *Verbesserte Befestigungsvorrichtung für Implantate*

• *Improved mounting for implants*
• *Fixation améliorée pour implants*
(73) Grau I Subira, Josep Angel, Can Oliva, 8C, 07003 Palma de Mallorca, ES

(72) Grau I Subira, Josep Angel, 07003 Palma de Mallorca, ES

(74) Marques Alos, Fernando, Tuset, 34, 08006 Barcelona, ES

(51) **A61C 8/00** (11) **0 893 105 B1**
A61C 13/275

(21) 97912229.8 (26) En (22) 19.11.1997
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 27.01.1999
(86) ES 97/00282 19.11.1997
(87) WO 98/022038 1998/21 28.05.1998
(30) 20.11.1996 ES 9602451
(54) • *ZAHNIMPLANTAT*
• *DENTAL IMPLANT*
• *IMPLANT DENTAIRE*

(73) Arruga Artal, Carlos, Monasterio de Samos 15-1 A, 50008 Zaragoza, ES

Arruga Artal, Alberto, Monasterio de Samos, 15-1 A, 50008 Zaragoza, ES

(72) ARRUGA ARTAL, Alberto, E-50008 Zaragoza, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

A61C 9/00 → (51) A61C 8/00

A61C 13/275 → (51) A61C 8/00

(51) **A61C 17/22** (11) **0 888 092 B1**
(25) En (26) En
(21) 97945036.8 (22) 27.10.1997
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 07.01.1999
(86) IB 97/01343 27.10.1997
(87) WO 98/026729 1998/25 25.06.1998
(30) 17.12.1996 AT 9689019 E

- (54) • *ZAHNBÜRSTE MIT EINEM ENTGEGEN EINER FEDERKRAFT BEWEGLICHEN BÜRSTENHALTER*
- *TOOTHBRUSH HAVING A BRUSH HOLDER MOVABLE AGAINST SPRING FORCE*
- *BROSSE A DENTS A PORTE-BROSSES MOBILE SOUS L'EFFET D'UN RESSORT*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) HÄFELE, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
RODDEMAN, Gerardus, Johannes, Hericus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
WOLFGER, Arno, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, International Octroobureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **A61C 19/00** (11) **0 767 633 B1**
(25) Da (26) En
(21) 95923203.4 (22) 28.06.1995
(84) AT CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 16.04.1997
(86) DK 95/00275 28.06.1995
(87) WO 96/000534 1996/03 11.01.1996
(30) 28.06.1994 DK 77094

- (54) • *GERÄT ZUM REINIGEN VON ZAHNÄRZTLICHEM WERKZEUG*
- *AN APPARATUS FOR OPERATIONAL CLEANING OF DENTAL HANDPIECES*
- *APPAREIL POUR NETTOYER DES PIECES A MAIN DENTAIRES*

(73) Akeda Dental A/S, Nordlandsvej 86, 8240 Risskov, DK

(72) MORGENSTJERNE, Per, DK-8520 Lystrup, DK

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

A61C 19/00 → (51) A61C 1/00

(51) **A61D 7/00** (11) **0 990 425 B1**
A61M 31/00

(25) En (26) En
(21) 99125362.6 (22) 25.03.1996
(84) DE FR GB IE NL
(43) 05.04.2000
(30) 23.03.1995 NZ 27079495
24.03.1995 NZ 27080695
06.04.1995 NZ 27087695

(54) • *Vorrichtung zur Verabreichung einer Substanz*
• *Substance delivery device*
• *Dispositif pour administrer une substance*
(73) Advanced Animal Technology Limited, 13 Manchester Place, Te Rapa, Hamilton 2020, NZ
(72) Jellie, Hugh Philip, Cambridge 2351, NZ
(74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB
(62) 96907804.7 / 0 820 258

A61F 2/02 → (51) A61L 27/00

A61F 2/02 → (51) G06F 17/30

(51) **A61F 2/04** (11) **0 604 546 B1**
A61F 2/06

(25) En (26) En
(21) 92920322.2 (22) 16.09.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE
(43) 06.07.1994
(86) US 92/07828 16.09.1992
(87) WO 93/005730 1993/09 01.04.1993
(30) 16.09.1991 US 760716
16.09.1991 US 760717
16.09.1991 US 760718
16.09.1991 US 760728
16.09.1991 US 760753

(54) • *IMPLANTIERBARE MEHRLUMIGE, EINE KONTOLLIERTE POROSITÄT AUFWEISENDE, EXTRUDIERTER VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *EXTRUDED, CONTROLLED POROSITY IMPLANTABLE MULTI LUMEN DEVICE AND METHOD FOR MAKING THE SAME*
• *DISPOSITIF IMPLANTABLE EXTRUDÉ, À LUMIÈRES MULTIPLES, À POROSITÉ RÉGULÉE, ET MÉTHODE DE FABRICATION*
(73) ATRIUM MEDICAL CORPORATION, 17 Clinton drive, Hollis, NH 03049, US
(72) HERWECK, Steve, A., Nashua, NH 03062, US
KARWOSKI, Theodore, Hollis, NH 03049, US
MARTAKOS, Paul, Pelham, NH 03076, 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
(60) 01200633.4 / 1 101 457
01200637.5 / 1 101 458
01200638.3 / 1 099 423
01200640.9 / 1 099 424

(51) **A61F 2/06** (11) **0 680 733 B1**
A61M 31/00

(25) Ja (26) En
(21) 93919558.2 (22) 20.08.1993
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 08.11.1995
(86) JP 93/01171 20.08.1993
(87) WO 95/005788 1995/10 02.03.1995
(54) • *IMPLANTAT UND METHODE ZU SEINEM ZUSAMMENFALTEN*

• *IMPLANT AND METHOD OF COLLAPSING IT*
• *IMPLANT ET PROCEDE DE SON CINTRAGE*

(73) Inoue, Kanji, 98-13, Miyazaki-cho Simogamo, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606, JP
(72) Inoue, Kanji, Kyoto-shi, Kyoto 606, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, c/o TBK-Patent, P.O. Box 20 19 18, 80019 München, DE
(60) 99115825.4 / 0 958 795
00107242.0 / 1 010 405

(51) **A61F 2/06** (11) **0 784 966 B1**
(25) En (26) En

(21) 96307880.3 (22) 31.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.07.1997
(30) 18.01.1996 US 582338
(54) • *Schnellaustausch-Stentanbringungsballonkatheter*
• *Rapid exchange stent delivery balloon catheter*
• *Catheter à ballon à échange rapide pour pose de stent*

(73) Cook Incorporated, 925 South Curry Pike, Bloomington IN 47402-0489, US
(72) Osborne, Thomas A., Bloomington, Indiana 47401, US
Eells, Scott E., Bloomington, Indiana 47403, US
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61F 2/06 → (51) A61F 2/04

(51) **A61F 2/16** (11) **0 884 031 B1**
(25) De (26) De

(21) 98109681.1 (22) 27.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 16.12.1998
(30) 09.06.1997 DE 19724108
(54) • *Kapseläquatorring*
• *Equatorial ring for capsular bag*
• *Anneau équatorial pour capsule cristallinienne*
(73) Morcher GmbH, Kapuzinerweg 12, D-70374 Stuttgart, DE
(72) Nishi, Okihiro M.D., Katano-shi, Osaka 576, JP
(74) Patentanwalts-Partnerschaft, Rotermond + Pfluscher + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

(51) **A61F 2/18** (11) **0 809 982 B1**
(25) De (26) De

(21) 97108088.2 (22) 17.05.1997
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 03.12.1997
(30) 31.05.1996 DE 29609687 U
(54) • *Steigbügel-Prothese zur Implantation im Mittelohr*
• *Stapedial prosthesis for implantation in the middle ear*
• *Prothèse d'étrier pour implantation dans l'oreille moyenne*
(73) Heinz Kurz GmbH Medizintechnik, Tübinger Strasse 3, 72144 Dusslingen, DE
(72) à Wengen, Daniel F., Dr., 4031 Basel, CH
(74) Möbus, Rudolf, Dipl.-Ing., Dipl.-Ing. Rudolf Möbus, Dr.-Ing. Daniela Möbus, Dipl.-Ing. Gerhard Schwan, Hindenburgstrasse 65, 72762 Reutlingen, DE

A61F 2/18 → (51) H04R 25/00

(51) **A61F 2/36** (11) **0 790 045 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 97400191.9 (22) 28.01.1997
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI

(43) 20.08.1997
(30) 08.02.1996 FR 9601541
(54) • *Verankerungsschäft, insbesondere zur Verwendung in Prothesen*
• *Anchoring shaft, especially for use in prostheses*
• *Tige d'ancrage utilisée notamment dans les prothèses*
(73) Deckner, André Georges, 5 Rue de L'Harmonie, F-75015 Paris, FR
(72) Deckner, André Georges, F-75015 Paris, FR
(74) Eidelberg, Victor Albert, et al, Cabinet Flechner 22, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) **A61F 2/38** (11) **0 925 767 B1**
(25) En (26) En

(21) 99200964.7 (22) 01.07.1994
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 30.06.1999
(30) 01.07.1993 US 85714
(54) • *Tibiarteil einer Kniegelenkprothese*
• *Tibial component of a knee prosthesis*
• *Élément tibial d'une prothèse du genou*
(73) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154, US
(72) Heldreth, Mark A., Mentone, IN 46539, US
Hileman, Dale E., Akron, IN 46910, US
Vansickle, Jay T., Leesburg, IN 46538, US
(74) Mays, Julie, et al, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB
(62) 94201907.6 / 0 636 352

(51) **A61F 2/46** (11) **0 768 067 B1**
B01F 13/00 B01F 13/06
A61B 19/02

(25) En (26) En
(21) 96116038.9 (22) 07.10.1996
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 16.04.1997
(30) 10.10.1995 US 541543
(54) • *Satz zum Vorbereiten von Knochenzement mit einem eine Austrittsöffnung bildenden abbrechbaren Mischungsschäft*
• *Bone cement preparation kit having a breakable mixing shaft forming an output port*
• *Ensemble de préparation de ciment osseux ayant une tige mélangeuse cassable formant un orifice de sortie*
(73) Chan, Kwan-Ho, 4803 First Place, Lubbock, TX 79416, US
(72) Chan, Kwan-Ho, Lubbock, TX 79416, US
(74) Götz, Georg, Dipl.-Ing., Götz & Küchler Patentanwälte Postfach 11 93 40, 90103 Nürnberg, DE

(51) **A61F 2/52** (11) **0 982 012 B1**
(25) De (26) De

(21) 99112603.8 (22) 01.07.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 01.03.2000
(30) 24.08.1998 DE 19838428
(54) • *Brustprothese zum Tragen in einem Büstenhalter oder dergleichen*
• *Mammary prosthesis for wearing in a brassiere or in such a thing*
• *Prothèse mammaire pour poiter dans un soutien-gorge ou un autre vêtement semblable*
(73) F + E Gesellschaft für Bekleidungsinnovation mbH & Co. KG, Grafenstrasse 23, 83098 Brannenburg, DE
(72) Weber-Unger, Georg, 6330 Kufstein, AT
Volk, Stephan, 83714 Miesbach, DE
(74) Haug, Dietmar, Dipl.-Ing., et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

- (51) **A61F 5/01** (11) **0 712 468 B1**
F16F 1/366 F16F 3/12
(25) En (26) En
(21) 94925198.7 (22) 05.08.1994
(84) DE FR GB
(43) 22.05.1996
(86) US 94/08888 05.08.1994
(87) WO 95/004888 1995/08 16.02.1995
(30) 06.08.1993 US 103197
(54) • *MISCHBIEGUNGSEINHEIT*
• *COMPOSITE FLEXURE UNIT*
• *UNITE DE FLEXION COMPOSITE*
(73) Carlson, J. Martin, 6005 Kellogg Avenue, Edina, MN 55424, US
(72) Carlson, J. Martin, Edina, MN 55424, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boul't Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A61F 5/01** (11) **0 879 032 B1**
(25) De (26) De
(21) 97909279.8 (22) 16.09.1997
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 25.11.1998
(86) EP 97/05072 16.09.1997
(87) WO 98/014144 1998/14 09.04.1998
(30) 16.09.1996 DE 19637728
(54) • *KNIEGELENKORTHESE*
• *KNEE HINGE*
• *ORTHESE POUR L'ARTICULATION DU GE-NOU*
(73) Bauerfeind Orthopädie GmbH & Co. KG, Arnoldstrasse 15, 47906 Kempen, DE
(72) REINHARDT, Holger, D-47906 Kempen, DE
SCHEUERMANN, Rainer, D-24143 Kiel, DE
BAUERFEIND, Hans, Bruno, D-47906 Kempen, DE
(74) Bardehle, Heinz, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

A61F 5/44 → (51) A61F 5/445

- (51) **A61F 5/445** (11) **0 729 733 B1**
A61F 5/44
(25) Fr (26) Fr
(21) 96400416.2 (22) 28.02.1996
(84) DE ES FR IT
(43) 04.09.1996
(30) 01.03.1995 FR 9502359
(54) • *Aufblasbarer Beutel, insbesondere für künstlichen After*
• *Inflatable bag, in particular for artificial anus*
• *Poche de recueil gonflable notamment pour anus artificiel*
(73) B. BRAUN BIOTROL, 204 Avenue du Maréchal Juin, 92107 Boulogne Billancourt, FR
(72) Holtermann, Henri, 64500 Saint-Jean-de-Luz, FR
(74) Orès, Bernard, Cabinet ORES 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

A61F 11/04 → (51) H04R 25/00**A61F 13/00** → (51) D04H 13/00

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 749 742 B1**
A61F 13/56
(25) En (26) En
(21) 96304445.8 (22) 14.06.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL PT SE
SI
(43) 27.12.1996
(30) 15.06.1995 US 490970

- (54) • *Absorbierender Sanitärartikel mit miteinander verbundene abziehbare Streifen bedeckten Positionierungshafsystem*
• *Sanitary absorbent article with an adhesive positioning system covered by release strips linked to one another*
• *Article sanitaire absorbent avec système de positionnement adhésif recouvert de bandes de détachement reliées les unes aux autres*
(73) JOHNSON & JOHNSON INC., 2155 Boulevard Pie IX, Montreal, Quebec H1V 2E4, CA
(72) Barr, James P., East Amwell, NJ 08551, US
LeFebvre, Paul, 51200 Epernay, FR
Brisebois, Henri, La chenaie, Quebec J6W 3T8, CA
Dupressoir, Anita, Montreal, Quebec H4V 2B2, CA
Alary, Marc, Flemington, New Jersey 08822, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(60) 00202151.7 / 1 040 798

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 994 688 B1**
A61F 13/58
(25) De (26) De
(21) 99920736.8 (22) 22.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 26.04.2000
(86) EP 99/02705 22.04.1999
(87) WO 99/056684 1999/45 11.11.1999
(30) 05.05.1998 DE 19819951
(54) • *HYGIENEARTIKEL ZUM EINMALIGEN GEBRAUCH*
• *DISPOSABLE HYGIENE ARTICLE*
• *ARTICLE D'HYGIENE A USAGE UNIQUE*
(73) Paul Hartmann Aktiengesellschaft, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(72) HALBAUER, Peter, D-89547 Gerstetten, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 158 944 B1**
(25) De (26) De
(21) 99959347.8 (22) 26.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI

- (43) 05.12.2001
(86) EP 99/09180 26.11.1999
(87) WO 00/044325 2000/31 03.08.2000
(30) 28.01.1999 DE 19903285
(54) • *HYGIENEARTIKEL MIT EINER EINZELUM-VERPACKUNG*
• *HYGIENE ARTICLE HAVING AN INDIVIDUAL WRAPPING*
• *ARTICLE D'HYGIENE POURVU D'UN EMBALLAGE INDIVIDUEL*
(73) Paul Hartmann Aktiengesellschaft, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(72) GAUSE, Enno, D-89522 Heidenheim, DE
(74) Friz, Oliver, et al, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

A61F 13/56 → (51) A61F 13/15**A61F 13/58** → (51) A61F 13/15**A61G 1/003** → (51) A61G 1/017

- (51) **A61G 1/017** (11) **1 050 289 B1**
A61G 1/003
(25) De (26) De
(21) 00109115.6 (22) 04.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 08.11.2000
(30) 07.05.1999 DE 29908328 U
(54) • *Krankentrage*
• *Stretcher*
• *Brancard*
(73) Weckwerth, Dietmar, Schorenweg 25, 87700 Memmingen, DE
(72) Weckwerth, Dietmar, 87700 Memmingen, DE

- (51) **A61G 5/00** (11) **0 827 729 B1**
(25) De (26) De
(21) 97115207.9 (22) 02.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 11.03.1998
(30) 04.09.1996 DE 19635898
(54) • *Rollstuhl*
• *Wheelchair*
• *Fauteuil roulant*
(73) MEYRA WILHELM MEYER GMBH & CO. KG, Meyra-Ring 2, D-32689 Kalletal-Kalldorf, DE
(72) Schlingmann, Rolf, Dipl.-Ing., 32657 Lemgo, DE
(74) Schmitz, Hans-Werner, Dipl.-Ing., Hoefer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

- (51) **A61G 5/10** (11) **0 841 052 B1**
(25) En (26) En
(21) 97307567.4 (22) 26.09.1997
(84) DE FR GB SE
(43) 13.05.1998
(30) 12.11.1996 US 745646
(54) • *Rollstuhl mit Radsturzeinstellung*
• *Wheelchair with camber adjustment*
• *Fauteuil roulant avec réglage du carrossage*
(73) INVACARE CORPORATION, 899 Cleveland Street, Elyria, Ohio 44036, US
(72) Curran, Neal J., Lakewood, Ohio 44107, US
Radjenovic, Wally, Parma, Ohio 44129, US
Peterson, Christopher J., Tierra Verde, Florida 33715, US
(74) Goddard, Frances Anna, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

A61G 7/002 → (51) A61G 13/00**A61G 7/057** → (51) A47C 27/10

- (51) **A61G 7/10** (11) **1 003 457 B1**
(25) En (26) En
(21) 98938818.6 (22) 14.08.1998
(84) BE DE FR GB IE IT NL
(43) 31.05.2000
(86) GB 98/02444 14.08.1998
(87) WO 99/008643 1999/08 25.02.1999
(30) 15.08.1997 US 55788 P
(54) • *BADELIFT*
• *BATH LIFT*
• *DISPOSITIF FACILITANT L'ENTREE OU LA SORTIE DANS UNE BAIGNOIRE*
(73) Silver Crown Associates Limited, Unit 3, Etruscan Trading Estate, Etruria Road, Hanley, Stoke-on-Trent, Staffordshire ST1 5NH, GB
(72) Silver Crown Associates Limited, Hanley, Stoke-on-Trent, Staffordshire ST1 5NH, GB
(74) Sales, Robert Reginald, et al, Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

- (51) **A61G 13/00** (11) **0 800 810 B1**
A61G 7/002
(25) De (26) De
(21) 96119517.9 (22) 05.12.1996
(84) AT CH DE GB LI NL SE
(43) 15.10.1997
(30) 19.01.1996 DE 29600903 U
(54) • *Therapieleiege*

- *Therapy couch*
 - *Couchette de thérapie*
- (73) REZILA Ärztemöbel GmbH, Mühlenbrinkweg 8, 32791 Lage, DE
- (72) Schwind, Hubert, 89233 Neu-Ulm, DE
- (74) Jäger, Jörg, et al, Eikel & Partner GbR, Anwaltskanzlei, Hünenweg 15, 32760 Detmold, DE

A61H 3/06 → (51) G01C 21/20

- (51) **A61K 6/02** (11) **0 821 931 B1**
A61K 6/093 C08K 9/08
- (25) En (26) En
- (21) 97112655.2 (22) 23.07.1997
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
- (43) 04.02.1998
- (30) 25.07.1996 JP 19602596
- (54) • *Metallfluoridpartikel und diese Partikel enthaltende Dentalmasse*
- *Metal fluoride particles and a dental composition including said metal fluoride particles*
 - *Particules de fluorures de métaux et composition dentaire contenant de telles particules*
- (73) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-City, JP
- (72) Kawashima, Mitsunobu, Kurashiki-city, Okayama, JP
- Hino, Kenichi, Kurashiki-city, Okayama, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **A61K 6/083** (11) **0 938 283 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97912821.2 (22) 21.10.1997
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 01.09.1999
- (86) US 97/18966 21.10.1997
- (87) WO 98/019650 1998/19 14.05.1998
- (30) 01.11.1996 US 742019
- (54) • *ZAHNÄRZTLICHE ZUSAMMENSETZUNG, SYSTEM UND VERFAHREN*
- *DENTAL COMPOSITION SYSTEM AND METHOD*
 - *FORMULE ET PROCÉDE POUR COMPOSITION DENTAIRE*
- (73) DENTSPLY INTERNATIONAL, INC., 570 West College Avenue, P.O. Box 872, York, PA 17405-0872, US
- (72) LU, Kewang, Dover, DE 19901, US
- HAMMESFAHR, Paul, D., Wyoming, DE 19934, US
- (74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

A61K 6/093 → (51) A61K 6/02

- (51) **A61K 7/00** (11) **0 847 747 B1**
A61K 7/13 C09B 63/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97402753.4 (22) 17.11.1997
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 17.06.1998
- (30) 16.12.1996 FR 9615450
- (54) • *Verbundteilchen von Melaninpigment mit einem kugelförmigen Wachs-kern, Herstellungsverfahren und Verwendungen in der Kosmetik*
- *Composite melanin pigment particles having a wax spherical core, preparation process and uses in cosmetics*
 - *Pigment mélanique composite sous forme de particules comprenant un noyau sphérique à base de cire, procédé de préparation et utilisations en cosmétique*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Nicolas-Morgantini, Luc, 60810 Rully, FR

- Lety, Alain, 77400 Lagny sur Marne, FR
- Vanlerberghe, Guy, 77410 Villeparisis, FR
- (74) Dodin, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

- (51) **A61K 7/00** (11) **1 150 643 B1**
(25) De (26) De
- (21) 00908994.7 (22) 07.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.11.2001
- (86) DE 00/00357 07.02.2000
- (87) WO 00/047166 2000/33 17.08.2000
- (30) 08.02.1999 DE 19904847
- (54) • *MIKROEMULSION, ENTHALTEND ALKANO-LAMMONIUM-SALZE DER ALKYL-SULFATE UND/ODER ALKYL-POLYALKYLENGLYKOL-ETHERSULFATE*
- *MICROEMULSION CONTAINING ALKANO LAMMONIUM SALTS OF FATTY ALCOHOL SULFATES AND/OR ALKYL-POLYALKYLENE GLYKOL ETHER SULFATES*
 - *MICROEMULSION CONTENANT LES SELS ALKANO LAMMONIUM DE SULFATES D'ALKYLE ET/OU DE SULFATES D'ALKYL-POLYALKYLENGLYCOLETHÉRE*
- (73) SASOL Germany GmbH, Überseering 40, 22297 Hamburg, DE
- (72) BROCK, Michael, D-46514 Schermbeck, DE
- DIESVELD-KOLLER, Sabine, D-48712 Gescher, DE
- KOBERSTEIN, Eva-Maria, D-45657 Recklinghausen, DE
- MICHEL, Ursula, D-46282 Dorsten, DE
- NAPIERALA, Heinz, D-45699 Herten, DE
- STOLZ, Martin, D-48249 Dülmen, DE
- (74) Schupfner, Georg U., Müller, Schupfner & Gauger, Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

A61K 7/00 → (51) A61K 7/50

- (51) **A61K 7/06** (11) **0 983 040 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98920886.3 (22) 13.05.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- RO
- (43) 08.03.2000
- (86) US 98/08425 13.05.1998
- (87) WO 98/052517 1998/47 26.11.1998
- (30) 23.05.1997 US 862628
- (54) • *HAARFESTIGUNGSMITTEL*
- *HAIR FIXING COMPOSITION*
 - *COMPOSITION DE LAQUE CAPILLAIRE*
- (73) Colgate-Palmolive Company (a Delaware corporation), 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
- (72) HARDY, Eugene, E., 08857 New Jersey, US
- PSIHOULES, Anthony, Somerville, NJ 08876, US
- (74) Ottevangens, Sietse Ulbe, et al, Verenigde, Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

A61K 7/06 → (51) A61K 7/48**A61K 7/13** → (51) A61K 7/00

- (51) **A61K 7/32** (11) **0 942 707 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97948845.9 (22) 24.10.1997
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 22.09.1999
- (86) EP 97/06014 24.10.1997
- (87) WO 98/018438 1998/18 07.05.1998
- (30) 30.10.1996 GB 9622580
- (54) • *ANTITRASPIRANT ZUSAMMENSETZUNG*

- *ANTIPERSPIRANT COMPOSITION*
 - *COMPOSITION ANTITRANSPIRATION*
- (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 IT FR SE
- (72) EDWARDS, Christopher John Carruthers, Leeds LS22 5BU, GB
- ESSER, Isabelle Claire Helene Marie, Wirral, Merseyside L62 5EB, GB
- (74) Rots, Maria Johanna Francisca, et al, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

- (51) **A61K 7/38** (11) **1 057 473 B1**
(25) De (26) De
- (21) 99110455.5 (22) 29.05.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 06.12.2000
- (54) • *Feintellige Aluminium und Zirkonium enthaltende Antiperspirant Suspensionen mit verbesserter Wirksamkeit und ein Verfahren zu ihrer Herstellung*
- *Finely particulated aluminium and zirconium containing antiperspirant suspensions with improved activity and process for their preparation*
 - *Suspensions anti-transpirantes, à activité améliorée, contenant de fines particules d'un composé d'aluminium et de zirconium, et leur procédé de préparation*
- (73) BK Giulini Chemie GmbH & Co. OHG, Postfach 15 04 80, 67029 Ludwigshafen, DE
- (72) Breker, Johannes, Dr., 67067 Ludwigshafen, DE
- Kaufmann, Bruno, 67227 Frankenthal, DE
- Reibel, Wolfgang, Dr., 67063 Ludwigshafen, DE
- Schanz, Klaus, Dr., 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE

- (51) **A61K 7/42** (11) **0 893 987 B1**
A61K 7/48
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98905481.2 (22) 03.02.1998
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
- (43) 03.02.1999
- (86) FR 98/00191 03.02.1998
- (87) WO 98/035649 1998/33 20.08.1998
- (30) 17.02.1997 FR 9701811
- (54) • *SONNENSCHUTZMITTEL, DAS EIN FESTES ELASTOMERES ORGANOPOLYSILOXAN ENTHÄLT*
- *SUNSCREEN COMPOSITION COMPRISING A SOLID ELASTOMERIC ORGANOPOLYSILOXANE*
 - *COMPOSITION ANTISOLAIRE CONTENANT UN ORGANOPOLYSILOXANE ELASTOMERIQUE SOLIDE*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) HANSENNE, Isabelle, F-75017 Paris, FR
- (74) Miszputen, Laurent, et al, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

A61K 7/42 → (51) C07D 251/70**A61K 7/46** → (51) A61K 7/50**A61K 7/46** → (51) C07D 277/10

- (51) **A61K 7/48** (11) **0 728 469 B1**
(25) En (26) En
- (21) 96102358.7 (22) 16.02.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 28.08.1996

- (30) 17.02.1995 JP 5354095
(54) *Endermatische Salbe*
• *An endermic liniment*
• *Liniment endermique*
(73) SHISEIDO COMPANY LIMITED, 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-10, JP
(72) Suetsugu, Masaru, Yokohama-shi, Kanagawa 223, JP
Shinojima, Satoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 223, JP
Sakamoto, Okihiko, Yokohama-shi, Kanagawa 223, JP
Asaie, Masayuki, Yokohama-shi, Kanagawa 223, JP
Shibata, Yuki, Yokohama-shi, Kanagawa 223, JP
Kaku, Rumiko, Yokohama-shi, Kanagawa 223, JP
Suehiro, Tsuneo, Yokohama-shi, Kanagawa 223, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **A61K 7/48** (11) **0 838 217 B1**
A61K 7/06 A61K 35/74
(25) Fr (26) Fr
(21) 97400161.2 (22) 23.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
(43) 29.04.1998
(30) 23.10.1996 FR 9612916
(54) • *Neuropeptid Y Rezeptor Antagonisten enthaltende kosmetische Zusammensetzung*
• *Cosmetic composition containing neuropeptide Y receptor antagonist*
• *Composition cosmétique contenant un antagoniste des récepteurs du neuropeptide Y*
(73) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75635 Paris Cédex 13, FR
(72) Blanc-Ferras, Elisabeth, 31450 Donneville, FR
Bono, Françoise, 31300 Toulouse, FR
Breda, Bernard, 78380 Bougival, FR
Courregelongue, Jean, 31120 Portet sur Garonne, FR
Ducasse, Catherine, 78800 Houilles, FR
Mounier, Rémy, 78126 Aulnay-sous-Mauldre, FR
Paul, Raymond, 34980 Saint Vely du Fesc, FR
Pereillo, Jean-Marie, 31120 Portet sur Garonne, FR
Sabadie, Michel, 27300 Bernay, FR
Serradeil-Le Gal, Claudine, 31750 Escalquens, FR
Vilain, Pol, 34570 Saussan, FR
(74) Monain, Patrice, et al, Sanofi-Synthelabo Département Brevets 174 avenue de France, 75013 Paris, FR
(60) 01100820.8 / 1 132 463
01100818.2 / 1 093 803

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 174 119 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01121800.5 (22) 08.09.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.01.2002
(30) 18.10.1999 FR 9912971
(54) • *Hautreinigungsmittel*
• *Skin cleaning composition*
• *Composition de nettoyage de la peau*
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Guillou, Véronique, 921600 Antony, FR
Bernard, Pascale, 94370 Sucy en Brie, FR
(74) Rasson, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR
(62) 00402481.6 / 1 093 802

A61K 7/48 → (51) A61K 7/42**A61K 7/48** → (51) C07C 237/06**A61K 7/48** → (51) C08G 63/52**A61K 7/48** → (51) C12P 1/00

- (51) **A61K 7/50** (11) **0 939 619 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97909389.5 (22) 10.10.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 08.09.1999
(86) FR 97/01815 10.10.1997
(87) WO 98/022087 1998/21 28.05.1998
(30) 15.11.1996 FR 9613977
18.03.1997 FR 9703280
(54) • *KOSMETISCHES REINIGUNGSMITTEL UND SEINE ANWENDUNG*
• *DETERGENT COSMETIC COMPOSITIONS AND USE THEREOF*
• *COMPOSITIONS COSMETIQUES DETERGENTES ET UTILISATION*
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) CAUWET-MARTIN, Danièle, F-75011 Paris, FR
(74) Le Blainvaux Bellegarde, Françoise, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

- (51) **A61K 7/50** (11) **1 024 785 B1**
A61K 7/46 A61K 7/00
(25) En (26) En
(21) 98953803.8 (22) 20.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 09.08.2000
(86) US 98/22212 20.10.1998
(87) WO 99/021532 1999/18 06.05.1999
(30) 24.10.1997 US 957174
(54) • *REINIGUNGS- UND KONDITIONIERUNGS- GEGENSTAND FÜR DIE HAUT ODER DAS HAAR, MIT ERHÖHTER DUFTFREISETZUNG*
• *CLEANSING AND CONDITIONING ARTICLE FOR SKIN OR HAIR HAVING IMPROVED FRAGRANCE DELIVERY*
• *PRODUIT DEMAQUILLANT ET REVITALISANT POUR LA PEAU OU LES CHEVEUX PRESENTANT DES QUALITES AMELIOREES DE DIFFUSION DE PARFUM*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) HASENOEHL, Erik, John, Loveland, Ohio 45140, US
GOTTLIEB, Emily, Elizabeth, Cincinnati, OH 45236, US
(74) McKinney, Victoria, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

- (51) **A61K 9/00** (11) **0 778 767 B1**
A61K 31/00 A61K 38/00
A61K 38/16 A61K 38/25
A61K 38/28 A61K 39/00
A61K 47/00 A61K 47/10
A61K 47/26 A61K 47/36
(25) En (26) En
(21) 95930675.4 (22) 31.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.06.1997
(86) IB 95/00778 31.08.1995
(87) WO 96/007397 1996/12 14.03.1996
(30) 02.09.1994 US 300713
04.10.1994 US 317465
(54) • *VERABREICHUNG VON FESTEN ARZNEIZUBEREITUNGEN*

- *DELIVERY OF SOLID DRUG COMPOSITIONS*
• *ADMINISTRATION DE COMPOSITIONS MEDICAMENTEUSES SOLIDES*
(73) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S., 51-53 rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
(72) CHERIF-CHEIKH, Roland, F-92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(74) Vossius, Volker, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
(60) 02017692.1 / 1 270 032

A61K 9/00 → (51) A61K 31/485**A61K 9/00** → (51) A61L 27/00**A61K 9/107** → (51) A61K 31/05**A61K 9/107** → (51) A61K 47/18**A61K 9/14** → (51) A61K 31/41

- (51) **A61K 9/16** (11) **0 912 166 B1**
A61K 9/51 A61K 47/00
A61K 47/30 A61K 47/34
A61K 47/12
(25) En (26) En
(21) 97929973.2 (22) 12.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.05.1999
(86) US 97/10256 12.06.1997
(87) WO 97/049385 1997/57 31.12.1997
(30) 25.06.1996 US 670326
(54) • *VERFAHREN UND ZUBEREITUNGEN ZUM VERBESSERN DER BIOADHÄSIV-EIGENSCHAFTEN VON POLYMEREN UNTER VERWENDUNG ORGANISCHER EXCIPIENTEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR ENHANCING THE BIOADHESIVE PROPERTIES OF POLYMERS USING ORGANIC EXCIPIENTS*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS UTILISANT DES EXCIPIENTS ORGANIQUES POUR RENFORCER LES PROPRIETES BIOADHESIVES DE POLYMERES*
(73) BROWN UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, 42 Charlesfield Street, P.O. Box 1949, Providence, RI 02912, US
(72) SANTOS, Camilla, A., Newport, RI 02840, US
JACOB, Jules, S., Taunton, MA 02780, US
HERTZOG, Benjamin, A., Providence, RI 02906, US
CARINO, Gerardo, P., Providence, RI 02906, US
MATHIOWITZ, Edith, Brookline, MA 02146, US
(74) Bassett, Richard Simon, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 112 064 B1**
A61K 9/48 A61K 31/215
(25) Fr (26) Fr
(21) 99941732.2 (22) 10.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.07.2001
(86) FR 99/02155 10.09.1999
(87) WO 00/016749 2000/13 30.03.2000
(30) 17.09.1998 FR 9811611
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG NEUER FENOFIBRATHALTIGER ARZNEIFORMULIERUNGEN, DADURCH HERGESTELLTE ARZNEIFORMULIERUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*

- *METHOD FOR PREPARING NOVEL FENOFIBRATE GALENIC FORMULATIONS. GALENIC FORMULATIONS OBTAINED AND APPLICATIONS*
 - *PROCEDE DE PREPARATION DE NOUVELLES FORMULATIONS GALENIQUES DU FENOFIBRATE, FORMULATIONS GALENIQUES OBTENUES PAR LEDIT PROCEDE ET LEURS APPLICATIONS*
- (73) CLL Pharma, Arenas, Immeuble Nice Premier, 455 Promenade des Anglais, 06200 Nice, FR
- (72) LARUELLE, Claude, F-06270 Villeneuve-Loubet, FR
GIMET, René, F-06560 Valbonne, FR
TOSELLI, Dominique, F-06000 Nice, FR
- (74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet Ores, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris Cedex, FR

A61K 9/16 → (51) A61K 9/42

A61K 9/16 → (51) A61K 31/41

A61K 9/20 → (51) A61K 9/22

A61K 9/20 → (51) A61K 9/42

A61K 9/20 → (51) A61K 31/485

- (51) **A61K 9/22** (11) **0 730 444 B1**
A61K 9/20
- (25) En (26) En
(21) 94931991.7 (22) 19.10.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.09.1996
(86) US 94/12139 19.10.1994
(87) WO 95/013055 1995/21 18.05.1995
(30) 12.11.1993 US 151272
- (54) • *FORMULIERUNGEN MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG ZUR ABGABE VON METOPROLOL ÜBER 24 STUNDEN*
• *SUSTAINED RELEASE FORMULATIONS FOR 24 HOUR RELEASE OF METOPROLOL*
• *FORMULATIONS DE LIBERATION PROLONGEE DE METOPROLOL PENDANT 24 HEURES*
- (73) Penwest Pharmaceuticals Co., 2981 Route 22, Patterson, NY 12563-9970, US
- (72) BAICHWAL, Anand R., Wappingers Falls, NY 12590, US
STANIFORTH, John N., Bath BA2 2AT, GB
- (74) Carter, Stephen John, et al, OLSWANG 90 Long Acre, London WC2E 9TT, GB

A61K 9/22 → (51) A61K 9/42

- (51) **A61K 9/42** (11) **0 701 436 B1**
A61K 9/22 A61K 9/16
A61K 9/20
- (25) En (26) En
(21) 94920040.6 (22) 26.05.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (43) 20.03.1996
(86) US 94/05930 26.05.1994
(87) WO 94/027557 1994/27 08.12.1994
(30) 29.05.1993 GB 9311188
05.08.1993 GB 9316252
11.09.1993 GB 9318920
- (54) • *VERFAHREN*
• *PROCESS*
• *PROCEDE*
- (73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, UW2220, 709 Swedeland Road, P.O. Box 1539, King of Prussia, PA 19406-0939, US

- (72) PALEPU, Nageswara R., Lansdale, PA 19446, US
VENKATESH, Gopadi M., King of Prussia, PA 19406, US
- (74) Walker, Ralph Francis, Dr., et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 9/48 → (51) A61K 9/16

A61K 9/48 → (51) B01J 13/02

- (51) **A61K 9/51** (11) **1 156 788 B1**
(25) En (26) En
(21) 00913448.7 (22) 14.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.11.2001
(86) US 00/03676 14.02.2000
(87) WO 00/051572 2000/36 08.09.2000
(30) 03.03.1999 US 261151
- (54) • *VERWENDUNG VON PEG-DERIVATISIERTEN LIPIDEN ALS OBERFLÄCHENSTABILISATOREN FÜR NANOPARTIKULIERTE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *USE OF PEG-DERIVATIZED LIPIDS AS SURFACE STABILIZERS FOR NANOPARTICULATE COMPOSITIONS*
• *LIPIDES DERIVES DU P.E.G. UTILISES EN TANT QUE STABILISATEURS DE SURFACE POUR DES COMPOSITIONS DE NANOPARTICULES*
- (73) Elan Pharma International Limited, WIL House, Shannon Business Park, Shannon, Clare County, IE
- (72) LIVERSIDGE, Elaine, West Chester, PA 19380, US
GOTTARDY, Greta, A., Lansdale, PA 19446, US
- (74) Pohlman, Sandra M., Dörries Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

A61K 9/51 → (51) A61K 9/16

- (51) **A61K 9/52** (11) **0 791 354 B1**
(25) En (26) En
(21) 97301072.1 (22) 19.02.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 27.08.1997
(30) 23.02.1996 FR 9602267
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Vorrichtungen zur gesteuerten Freisetzung*
• *Method of making controlled release devices*
• *Procédé de fabrication de dispositifs à libération contrôlée*
- (73) Dow Corning France S.A., 300 Route Des Cretes, BP 203, 06904 Sophia Antipolis, FR
- (72) Aguadisch, Louis, 06560 Valbonne, FR
Barbaroux, Magali, 06400 Cannes, FR
Dalle, Frederic, 1950 Kraainem, BE
- (74) Vandamme, Luc Johan Roger, Dow Corning Limited, Cardiff Road, Barry, South Glamorgan CF63 2YL, Wales, GB

(51) **A61K 31/00** (11) **0 941 081 B1**
A61P 9/00 A61P 11/00

- (25) En (26) En
(21) 97951157.3 (22) 10.11.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 15.09.1999
(86) EP 97/06225 10.11.1997
(87) WO 98/022099 1998/21 28.05.1998
(30) 19.11.1996 IT MI962408
- (54) • *NEUE VERWENDUNG VON KREATIN*
• *NEW USE OF CREATINE*
• *NOUVELLE UTILISATION DE LA CREATINE*
- (73) Pharmacia Italia S.p.A., Via Robert Koch 1.2, 20152 Milano, IT

- (72) ANELLI, Marco, I-20061 Carugate, IT
STRUMIA, Ettore, I-10129 Torino, IT
- (74) Mancini, Vincenzo, Dr., et al, Ing. A. Giambrocono & C. s.r.l., Via Rosolino Pilo 19/B, 20129 Milano, IT

A61K 31/00 → (51) A61K 9/00

A61K 31/00 → (51) A61K 31/415

- (51) **A61K 31/05** (11) **0 991 405 B1**
A61K 9/107 A61K 47/24
- (25) En (26) En
(21) 98932068.4 (22) 14.05.1998
- (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) 12.04.2000
(86) EP 98/03004 14.05.1998
(87) WO 98/053805 1998/48 03.12.1998
(30) 26.05.1997 CH 122497
- (54) • *KLARE INJIZIERBARE FORMULIERUNG EINER ANÄSTHETISCHEN VERBINDUNG*
• *CLEAR, INJECTABLE FORMULATION OF AN ANESTHETIC COMPOUND*
• *FORMULATION INJECTABLE ET TRANSPARENTE CONSTITUEE D'UN COMPOSE ANESTHESIQUE*
- (73) Westy AG, Aeulestrasse 74, Postfach 86, 9490 Vaduz, LI
- (72) DE TOMMASO, Vincenzo, I-20089 Basiglio, IT
- (74) Dragotti, Gianfranco, Dragotti & Associati srl, Galleria San Babila, 4/C, 20122 Milano, IT

A61K 31/05 → (51) A61K 47/18

A61K 31/07 → (51) A61K 31/12

- (51) **A61K 31/12** (11) **1 011 653 B1**
A61K 31/07 A61P 21/00
- (25) En (26) En
(21) 98943128.3 (22) 26.08.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.06.2000
(86) SE 98/01526 26.08.1998
(87) WO 99/011251 1999/10 11.03.1999
(30) 04.09.1997 SE 9703191
- (54) • *VERWENDUNG VON XANTHOPHYLLEN ZUR HERSTELLUNG VON ARZNEIMITTELN ZUR VERBESSERUNG DER MUSKEL-FUNKTIONSDAUER ODER ZUR BEHANDLUNG VON MUSKELSTÖRUNGEN ODER ERKRANKUNGEN*
• *USE OF XANTHOPHYLLES IN MEDICAMENTS FOR IMPROVEMENT OF DURATION OF MUSCLE FUNCTION OR TREATMENT OF MUSCLE DISORDERS OR DISEASES*
• *UTILISATION DE XANTHOPHYLLES DANS DES MEDICAMENTS POUR L'AMELIORATION DE LA DUREE DE LA FONCTION MUSCULAIRE OU LE TRAITEMENT DE TROUBLES OU DE MALADIES MUSCULAIRES*
- (73) ASTACAROTENE AB, Idrottsvägen 4, 134 40 Gustavsberg, SE
- (72) LIGNELL, Ake, S-139 00 Värmdö, SE
- (74) Onn, Thorsten, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

A61K 31/135 → (51) C07C 215/64

A61K 31/155 → (51) C07D 207/416

(51) **A61K 31/195** (11) **0 751 769 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 94921305.2 (22) 22.06.1994
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
 PT SE
 (43) 08.01.1997
 (86) US 94/06772 22.06.1994
 (87) WO 95/000135 1995/02 05.01.1995
 (30) 22.06.1993 US 79805
 (54) • *VERWENDUNG VON SCHILDDRÜSENHORMONE IN EIN MEDIZINISCHES BEHANDLUNGSVERFAHREN*
 • *MEDICAL TREATMENT USING THYROID HORMONES*
 • *TRAITEMENT MEDICAL UTILISANT DES HORMONES THYROIDIENNES*

(73) The Regents of the University of Michigan, Technology Management Office, Wolverine Towers, Room 2071, 3003 South State Street, Ann Arbor, Michigan 48109-1280, US
 Knoll AG, Knollstrasse 50, 67061 Ludwigshafen, DE
 (72) MAYOR, Gilbert H. Boots Pharmaceuticals Inc., Lincolnshire, IL 60069-4422, US
 D'ALECY, Louis G. Dept. of Physiology & Surgery, Science Bldg. II Ann Arbor MI 48109-1280, US
 (74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

A61K 31/215 → (51) A61K 9/16
A61K 31/215 → (51) C08G 63/52
A61K 31/22 → (51) C07C 259/06
A61K 31/335 → (51) C07D 305/14
A61K 31/35 → (51) A61K 31/70
A61K 31/35 → (51) C07D 311/94
A61K 31/365 → (51) C07D 493/20
A61K 31/38 → (51) C07C 259/06
A61K 31/38 → (51) C07D 207/416
A61K 31/395 → (51) C07D 205/08
A61K 31/40 → (51) C07D 207/16
A61K 31/40 → (51) C07D 311/74
A61K 31/40 → (51) C07D 403/12

(51) **A61K 31/41** (11) **0 834 314 B1**
 A61K 47/26 A61K 47/38
 A61K 47/32 A61K 47/10
 A61K 47/34 A61K 9/14
 A61K 9/16
 (25) Ja (26) En
 (21) 96916361.7 (22) 11.06.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
 PT SE
 (43) 08.04.1998
 (86) JP 96/01578 11.06.1996
 (87) WO 96/041628 1996/56 27.12.1996
 (30) 12.06.1995 JP 16929295
 (54) • *PRANLUKAST ENTHALTENDE GRANULA, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER GRANULA UND VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG DES ZUSAMMENBACKENS VON PRANLUKAST*

• *GRANULES CONTAINING PRANLUKAST, PROCESS FOR PRODUCING THE GRANULES, AND METHOD OF LOWERING COHESIVENESS OF PRANLUKAST*
 • *GRANULES CONTENANT DU PRANLUKAST, PROCEDE DE PRODUCTION DES GRANULES ET PROCEDE DE REDUCTION DE LA COHESION DU PRANLUKAST*
 (73) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku Osaka 541, JP
 (72) SASATANI, Seiei, Minase Res. Inst., Ono Pharma Co., Mishima-gun, Osaka 618, JP
 SHIOTA, Masashi, Minase Res. Inst., ONO Pharma Co., Mishima-gun, Osaka 618, JP
 II, Yoshinori, Minase Res. Inst., ONO Pharma Co., Mishima-gun, Osaka 618, JP
 (74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

A61K 31/41 → (51) C07D 213/06
 (51) **A61K 31/415** (11) **0 851 756 B1**
 A61K 31/00 A61P 25/14
 (25) En (26) En
 (21) 96929991.6 (22) 16.09.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
 MC NL PT SE
 (43) 08.07.1998
 (86) CA 96/00616 16.09.1996
 (87) WO 97/010823 1997/14 27.03.1997
 (30) 18.09.1995 GB 9519021
 18.09.1995 GB 9519029
 (54) • *DIE VERWENDUNG VON ONDANSETRON ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTES ZUR BEHANDLUNG VON TREMOR*
 • *USE OF ONDANSETRON IN THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF TREMOR*
 • *UTILISATION D' ONDANSETRON POUR LA FABRICATION D' UNE MEDICAMENT POUR LE TRAITEMENT DE TREMULATION*
 (73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
 (72) RICE, George, Peter, Arthur, London, Ontario N5X 3W2, CA
 (74) Lane, Graham Mark Hamilton, et al, Glaxo Wellcome plc Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

A61K 31/415 → (51) C07D 213/06
A61K 31/4178 → (51) C07D 401/04
A61K 31/4196 → (51) C07D 249/14
A61K 31/42 → (51) C07D 311/94
A61K 31/425 → (51) C07D 277/34
A61K 31/425 → (51) C07D 277/46
A61K 31/425 → (51) C07D 311/94
 (51) **A61K 31/435** (11) **0 659 078 B1**
 A61K 31/44 A61K 31/445
 C07D 211/10 C07D 211/70
 C07D 401/04 C07D 405/14
 (25) En (26) En
 (21) 93920438.4 (22) 31.08.1993
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
 NL PT SE
 (43) 28.06.1995
 (86) US 93/08192 31.08.1993
 (87) WO 94/005288 1994/07 17.03.1994
 (30) 31.08.1992 US 938427

(54) • *ANABASEIN DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON DEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN DES NERVENSYSTEMS*
 • *ANABASEINE DERIVATIVES USEFUL IN THE TREATMENT OF DEGENERATIVE DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM*
 • *DERIVES D'ANABASEINE UTILISES DANS LE TRAITEMENT DE TROUBLES DEGENERATIFS DU SYSTEME NERVEUX*
 (73) UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US
 (72) KEM, William, R., Gainesville, FL 32605, US
 ZOLTEWICZ, John, A., Gainesville, FL 32605, US
 MEYER, Edwin, M., Gainesville, FL 32605, US
 Prokai-Tatrai, Dr. Katalin Department of Chemistry, Gainesville, FL 32611, US
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/4375 → (51) C07D 471/04
 (51) **A61K 31/44** (11) **0 584 347 B1**
 C07D 473/10 C07D 473/08
 C07D 473/06 C07D 473/04
 A61P 37/00
 (25) En (26) En
 (21) 93908327.5 (22) 01.03.1993
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
 NL PT SE
 (43) 02.03.1994
 (86) US 93/017684 01.03.1993
 (87) WO 93/017684 1993/22 16.09.1993
 (30) 04.03.1992 US 846354
 07.08.1992 US 926665
 (54) • *ENANTIOMERE HYDROXYLIERTE XANTHIN-VERBINDUNGEN*
 • *ENANTIOMERIC HYDROXYLATED XANTHINE COMPOUNDS*
 • *COMPOSES A BASE DE XANTHINE HYDROXYLEE ENANTIOMERE*
 (73) CELL THERAPEUTICS, INC., 201 Elliott Avenue West, Suite 400, Seattle, WA 98119, US
 (72) BIANCO, James A., Seattle, WA 98126, US
 WOODSON, Paul, Bothell, WA 98011, US
 PORUBEK, David, Edmonds, WA 98026, US
 SINGER, Jack, Seattle, WA 98112, US
 (74) Brown, John David, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 31/44 → (51) A61K 31/435
A61K 31/44 → (51) C07D 213/06
A61K 31/44 → (51) C07D 213/65
A61K 31/44 → (51) C07D 311/94
 (51) **A61K 31/445** (11) **0 615 755 B1**
 A61P 9/10
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 94400597.4 (22) 18.03.1994
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
 PT SE
 (43) 21.09.1994
 (30) 18.03.1993 FR 9303149
 (54) • *Verwendung von Tetrahydropyridinderivaten zur Herstellung von Kardioprotektiven Medikamenten*
 • *Use of tetrahydropyridine derivatives for the manufacture of cardioprotective medicaments*
 • *Utilisation de dérivés de la tétrahydropyridine pour la préparation de médicaments cardioprotecteurs*
 (73) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR

(72) Manning, Allan Stewart, B-3090 Overijse, BE
Chatelain, Pierre Paul, B-1150 Bruxelles, BE

(74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de
Loménié 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

A61K 31/445 → (51) A61K 31/435

A61K 31/445 → (51) C07D 311/74

A61K 31/445 → (51) C07D 311/94

A61K 31/445 → (51) C07D 401/06

A61K 31/46 → (51) C07D 451/02

(51) **A61K 31/485** (11) **0 769 949 B1**
A61K 9/00 A61K 9/20
(25) En (26) En
(21) 95924665.3 (22) 23.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
(43) 02.05.1997
(86) US 95/07950 23.06.1995
(87) WO 96/001629 1996/05 25.01.1996
(30) 07.07.1994 US 271593
(54) • *HYDROMORPHONE-THERAPIE*
• *HYDROMORPHONE THERAPY*
• *THERAPIE AUX HYDROMORPHONES*

(73) ALZA CORPORATION, 950 Page Mill Road P.O. Box
10950, Palo Alto California 94303-0802, US

(72) MERRIL, Sonya, San Jose, CA 95130, US
AYER, Atul D., Palo Alto, CA 94303, US
CHADHA, Navjot, Sunnyvale, CA 94086, US
KUCZYNSKI, Anthony L., Mountain View, CA 94043,
US

(74) Stebbing, Peter John Hunter, et al, Ablett &
Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street,
London W1M 1FD, GB

(60) 99204122.8 / 1 025 845

(51) **A61K 31/485** (11) **1 063 995 B1**
// A61K31:485, (A61K31/185, A61P25:32)
(25) En (26) En
(21) 99916907.1 (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) 03.01.2001
(86) EP 99/02337 26.03.1999
(87) WO 99/048500 1999/39 30.09.1999
(30) 26.03.1998 EP 98400723
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG
ZUR BEHANDLUNG VON ALKOHOLA-
BHÄNGIGKEIT, DIE OPIOID ANTAGONISTEN
MIT NMDA-REZEPTORKOMPLEX-MODULA-
TOREN ENTHÄLT*
• *COMBINATION FOR THE TREATMENT OF
ALCOHOL DEPENDENCE CONTAINING AN
OPIOID ANTAGONIST AND A NMDA RECEP-
TOR COMPLEX MODULATOR*
• *COMBINAISON DESTINEE AU TRAITEMENT
DE LA DEPENDANCE A L'ALCOOL CONTE-
NANT UN ANTAGONISTE D'OPIOIDES ET
UN MODULATEUR DU COMPLEXE DU RE-
CEPTEUR NMDA*

(73) LIPHA, 34, rue Saint Romain, 69008 Lyon, FR

(72) DAOUST, Martine, F-76690 Notre Dame de
Bondeville, FR
BONHOMME, Yves Le Buclay, F-69260
Charbonnières Les Bains, FR
DURBIN, Philippe, F-69100 Villeurbanne, FR

(74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet
Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cedex 09, FR

A61K 31/495 → (51) C07D 241/08

A61K 31/495 → (51) C07D 295/02

A61K 31/495 → (51) C07D 311/94

A61K 31/505 → (51) C07D 295/02

A61K 31/505 → (51) C07D 311/94

A61K 31/505 → (51) C07D 471/04

A61K 31/53 → (51) C07D 243/08

A61K 31/535 → (51) C07D 265/32

A61K 31/535 → (51) C07D 311/74

A61K 31/54 → (51) C07D 243/08

A61K 31/55 → (51) C07D 401/06

(51) **A61K 31/565** (11) **0 595 796 B1**
A61K 31/575 A61K 31/57
// (A61K31/575, 31:57, 31:565), (A61K31/57,
31:565)
(25) En (26) En
(21) 90909601.8 (22) 05.07.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 11.05.1994
(86) CA 90/00212 05.07.1990
(87) WO 91/000733 1991/03 24.01.1991
(30) 07.07.1989 US 376710
(54) • *METHODE ZUR BEHANDLUNG ANDROGEN-
BEDINGTER KRANKHEITEN*
• *METHOD OF TREATMENT OF ANDROGEN-
RELATED DISEASES*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DES MALA-
DIES ASSOCIEES AUX ANDROGENES*

(73) ENDORECHERCHE INC., 2989 de la Promenade,
Ste-Foy Quebec G1W 2J6, CA

(72) LABRIE, Fernand, Quebec G1W 2J6, CA

(74) Ablewhite, Alan James, et al, MARKS & CLERK,
57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **A61K 31/565** (11) **1 063 998 B1**
A61P 35/02
(25) De (26) De
(21) 99913218.6 (22) 03.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 03.01.2001
(86) EP 99/01374 03.03.1999
(87) WO 99/047143 1999/38 23.09.1999
(30) 18.03.1998 EP 98104949
(54) • *MEDIKAMENT ZUR PROPHYLAXE UND/
ODER BEHANDLUNG DES MAMMARKAR-
ZINOMS ENTHALTEND EINEN
STEROIDALEN AROMATASEINHIBITOR*
• *MEDICAMENT FOR PREVENTING AND/OR
TREATING A MAMMARY CARCINOMA, CON-
TAINING A STEROIDAL AROMATASE INHIBI-
TOR*
• *MEDICAMENT CONTENANT UN INHIBITEUR
STEROIDIEN DE L'AROMATASE POUR LA
PROPHYLAXIE ET/OU LE TRAITEMENT DU
CARCINOME DU SEIN*

(73) S.W. Patentverwertungs GmbH, Ernst-Grein-
Strasse 14A, 5026 Salzburg, AT

(72) SCHMIDT, Alfred, D-22529 Hamburg, DE
WIELAND, Heinrich, D-79271 St. Peter, DE

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

A61K 31/57 → (51) A61K 31/565

A61K 31/575 → (51) A61K 31/565

A61K 31/675 → (51) C07F 9/60

(51) **A61K 31/70** (11) **0 817 636 B1**
A61K 31/35 C07D 311/22
(25) En (26) En
(21) 96907068.9 (22) 20.02.1996
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 14.01.1998
(86) US 96/02223 20.02.1996
(87) WO 96/025937 1996/39 29.08.1996
(30) 21.02.1995 US 391139
(54) • *AUS ALOE BARBADENSIS ISOLIERTES CIN-
NAMOYL-C-GLYKOSID CHROMON*
• *CINNAMOYL-C-GLYCOSIDE CHROMONE
ISOLATED FROM ALOE BARBADENSIS*
• *CINNAMOYL-C-GLYCOSIDE CHROMONE
ISOLEE A PARTIR D'ALOE BARBADENSIS*

(73) Unigen Pharmaceuticals, Inc., Suite 160, 100
Technology Drive, Broomfield, CO 80021, US

(72) WALLER, Todd, A., Harlingen, TX 78552, US

(74) Lucas, Brian Ronald, et al, Lucas & Co. 135
Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

A61K 31/70 → (51) C07H 17/08

A61K 35/02 → (51) C12P 1/00

A61K 35/74 → (51) A61K 7/48

(51) **A61K 35/78** (11) **0 330 240 B1**
(25) De (26) De
(21) 89103429.0 (22) 27.02.1989
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL
(43) 30.08.1989
(30) 26.02.1988 DE 3806210
(54) • *Kamillendroge und ihre Verwendung zur Her-
stellung von Kamillenextrakten, Kamillenöl und
pharmazeutischen Mitteln*
• *Camomile drug and its use in the preparation
of camomile extracts, camomile oil and phar-
maceutical agents*
• *Médicament à base de camomille et son appli-
cation à la préparation d'extraits de camomille,
d'huile de camomille et de moyens pharma-
ceutiques*

(73) ROBUGEN GMBH PHARMAZEUTISCHE FABRIK,
Alleenstrasse 22, 73730 Esslingen, DE

(72) Hölzl, Josef, Prof. Dr., D-3550 Marburg, DE
Berndt, Dieter, Dipl.-Kaufmann, D-7300 Esslingen-
Zell, DE
Hempel, Bernd, Dr., D-7300 Esslingen-Zell, DE

(74) Kinzebach, Werner, Dr., Patentanwälte Reitstötter,
Kinzebach und Partner Postfach 86 06 49, 81633
München, DE

A61K 35/78 → (51) A23K 1/00

A61K 35/84 → (51) A23K 1/00

A61K 38/00 → (51) A61K 9/00

A61K 38/05 → (51) C07K 5/078

A61K 38/15 → (51) C07K 11/02

A61K 38/16 → (51) A61K 9/00

(51) **A61K 38/21** (11) **1 107 779 B1**
A61K 39/39 A61P 29/00
A61P 33/02 A61P 37/04
(25) En (26) En
(21) 99940399.1 (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) 20.06.2001
(86) GB 99/02786 24.08.1999
(87) WO 00/010595 2000/09 02.03.2000

- (30) 24.08.1998 GB 9818445
- (54) • ARZNEIMITTEL ZUR MANIPULATION DER T-ZELL IMMUNANTWORT
- MEDICAMENTS FOR MANIPULATING T-CELL IMMUNE RESPONSE
- MEDICAMENTS POUR MANIPULER LA RE-PONSE IMMUNE DES LYMPHOCYTES T
- (73) IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED, Sheffield Building, Imperial College, London SW7 2AZ, GB
- (72) FOSTER, Graham Russell, Norfolk place London W2 1PG, GB
- THOMAS, Howard Christopher, Norfolk Place London W2 1PG, GB
- (74) Pilkington, Stephanie Joan, et al, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61K 38/21** (11) **1 136 075 B1**
A61P 31/14
// (A61K38/21, 31:7056)
- (25) En (26) En
- (21) 01113628.0 (22) 07.08.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- LT LV RO
- (43) 26.09.2001
- (30) 21.09.1997 US 938033
22.09.1997 US 935123
- (54) • Kombinationstherapie zur Entfernung von nachweisbarer HCV-RNS in Patienten mit chronischer Hepatitis C-Infektion
- Combination therapy for eradicating detectable HCV-RNA in patients having chronic hepatitis C infection
- Thérapie combinée pour l' éradication de l' HCV-ARN détectable chez des patients atteints d' une infection d' hépatite C chronique
- (73) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth New Jersey 07033, US
- (72) Albrecht, Janice K., Winter Park, Florida 32789, US
- (74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
- (62) 98306332.2 / 0 903 148

A61K 38/25 → (51) A61K 9/00

A61K 38/28 → (51) A61K 9/00

- (51) **A61K 38/29** (11) **1 059 933 B1**
// A61K38:29, A61K33:06, A61K38:29, (A61K31/59, A61P19:08)
- (25) En (26) En
- (21) 99942350.2 (22) 19.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 20.12.2000
- (86) US 99/18961 19.08.1999
- (87) WO 00/010596 2000/09 02.03.2000
- (30) 19.08.1998 US 97151 P
10.09.1998 US 99746 P
- (54) • VERWENDUNG VON PARATHYROID-HORMON BESTEHEND AUS DER AMINOSÄURE-SEQUENZ VON 1-34 VON HUMAN PARATHYROID-HORMONE ZUR REDUZIERUNG VON KNOCHENBRÜCHEN SOWOHL IM BEREICH DER WIRBELSÄULE ALS AUCH ANDERER KNOCHEN
- USE OF PARATHYROID HORMONE CONSISTING OF AMINOACID SEQUENCE 1-34 OF HUMAN PARATHYROID HORMONE FOR REDUCING THE RISK OF BOTH VERTEBRAL AND NON VERTEBRAL BONE FRACTURE

- UTILISATION DE L'HORMONE PARATHYROIDIENNE COMPOSEE DES ACIDES AMINES 1-34 DE L'HORMONE PARATHYROIDIENNE HUMAINE POUR REDUIRE LES RISQUES DE FRACTURES OSSEUSES VERTEBRALES ET NON VERTEBRALES
- (73) Eli Lilly & Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
- (72) HOCK, Janet, M., Indianapolis, IN 46250, US
- GAICH, Gregory A., Indianapolis, IN 46220, US
- DERE, Willard H., Carmel, IN 46033, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (60) 01202735.5 / 1 136 076
02079227.1

- (51) **A61K 38/57** (11) **0 904 785 B1**
// C07K14/81
- (25) En (26) En
- (21) 98115110.3 (22) 11.08.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 31.03.1999
- (30) 11.08.1997 JP 23029497
- (54) • Verwendung von Protein C Inhibitor zur Behandlung disseminierter intravasaler Gerinnung (DIC)
- Use of protein C inhibitor for the treatment of disseminated intravascular coagulation (DIC)
- Utilisation d'inhibiteur de la protéine C pour le traitement de la coagulation intravasculaire disséminée (DIC)
- (73) JCR PHARMACEUTICALS CO., LTD., 3-19, Kasugacho, Ashiya, Hyogo 659-0021, JP
- (72) Fujita, Mitsugu, Kako-gun, Hyogo, JP
- Komurasaki, Yoshikazu, Hyogo, JP
- Koh, Keihide, Kobe, Hyogo, JP
- Ishikawa, Hiromichi, Kobe, Hyogo, JP
- (74) Keller, Günter, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

A61K 39/00 → (51) A61K 9/00

A61K 39/018 → (51) C12N 1/10

A61K 39/02 → (51) C12N 15/31

A61K 39/39 → (51) A61K 38/21

- (51) **A61K 39/395** (11) **0 671 927 B1**
C12N 1/00 C12N 15/10
C12N 15/63 C12N 15/70
C12N 15/74
- (25) En (26) En
- (21) 93921646.1 (22) 16.09.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.09.1995
- (86) US 93/08786 16.09.1993
- (87) WO 94/006448 1994/08 31.03.1994
- (30) 16.09.1992 US 945515
- (54) • MENSCHLICHE, NEUTRALISIERENDE, MONOKLONALE ANTIKÖRPER GEGEN DAS RESPIRATORISCHE SYNZYTIALVIRUS
- HUMAN NEUTRALIZING MONOCLONAL ANTIBODIES TO RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS
- ANTICORPS MONOCLONAUX ET HUMAINS NEUTRALISANTS CONTRE LE VIRUS RESPIRATOIRE SYNCYTIAL
- (73) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10666 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US

- THE UNITED STATES GOVERNMENT, as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, Washington, DC 20231, US
- (72) BURTON, Dennis, R., La Jolla, CA 92037, US
- BARBAS, Carlos, F., III, San Diego, CA 92123, US
- CHANOCK, Robert, M., Bethesda, MD 20817, US
- MURPHY, Brian, R., Bethesda, MD 20816, US
- CROWE, James, E., Jr., Chevy Chase, MD, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

A61K 47/00 → (51) A61K 9/00

A61K 47/00 → (51) A61K 9/16

A61K 47/10 → (51) A61K 9/00

A61K 47/10 → (51) A61K 31/41

A61K 47/12 → (51) A61K 9/16

- (51) **A61K 47/18** (11) **1 163 007 B1**
A61K 9/107 A61K 31/05
- (25) En (26) En
- (21) 00918250.2 (22) 23.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.12.2001
- (86) US 00/07598 23.03.2000
- (87) WO 00/056364 2000/39 28.09.2000
- (30) 24.03.1999 US 275145
- (54) • TRIS ENTHALTENDE PROPOFOL-FORMULIERUNG
- PROPOFOL FORMULATION CONTAINING TRIS
- FORMULATION DE PROPOFOL CONTENANT DE LA TROMETHAMINE
- (73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
- (72) GEORGE, Mary, Mathew, Maple Shade, NJ 08052, US
- YUEN, Pui-Ho, Princeton Junction, NJ 08550, US
- JOYCE, Martin, A., Pottstown, PA 19464, US
- (74) Talbott, Dawn Jacqueline, Wyeth Laboratories, Patent Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

A61K 47/24 → (51) A61K 31/05

A61K 47/26 → (51) A61K 9/00

A61K 47/26 → (51) A61K 31/41

A61K 47/28 → (51) A61K 31/05

A61K 47/30 → (51) A61K 9/16

A61K 47/32 → (51) A61K 31/41

A61K 47/34 → (51) A61K 9/16

A61K 47/34 → (51) A61K 31/41

A61K 47/36 → (51) A61K 9/00

A61K 47/38 → (51) A61K 31/41

- (51) **A61K 49/00** (11) **0 977 597 B1**
A61B 8/14
- (25) En (26) En
- (21) 97940615.4 (22) 26.08.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.02.2000
- (86) US 97/14957 26.08.1997
- (87) WO 98/010798 1998/11 19.03.1998

- (30) 11.09.1996 US 712173
30.01.1997 US 790550
- (54) • VERBESSERTE VERFAHREN ZUR DIAGNOSTISCHEN BILDERZEUGUNG UNTER VERWENDUNG EINES KONTRASTMITTELS UND EINES VASODILATORS
• IMPROVED METHODS FOR DIAGNOSTIC IMAGING USING A CONTRAST AGENT AND A VASODILATOR
• PROCEDES AMELIORES D'IMAGERIE DIAGNOSTIQUE UTILISANT UN AGENT DE CONTRASTE ET UN VASODILATEUR
- (73) IMARX PHARMACEUTICAL CORP., 1635 East 18th Street, Tucson, AZ 85719, US
- (72) UNGER, Evan, C., Tucson, AZ 85710, US
- (74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmals & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 49/00 → (51) C07D 257/02

A61K 51/00 → (51) C07D 211/42

- (51) **A61K 51/04** (11) **0 832 654 B1**
A61P 39/00
- (25) En (26) En
- (21) 97307255.6 (22) 18.09.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 01.04.1998
- (30) 18.09.1996 JP 26792996
- (54) • Strahlungsschutzmittel geeignet zur Verwendung mit Radiopharmazeutika enthaltend reduzierbare aktive Inhaltsstoffe
• Radiation protection agents suitable for use with radiopharmaceuticals comprising reducible active ingredients
• Agents protecteurs contre les radiations pouvant être utilisés dont des compositions pharmaceutiques comprenant une substance active reductible
- (73) NIHON MEDI-PHYSICS Co., Ltd., 9-8, Rokutanji-cho, Nishinomiya-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Higashi, Kazuo, Sodegaura-shi, JP
Washino, Komei, Ichihara-shi, JP
- (74) Marshall, Monica Anne, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61L 2/00** (11) **1 032 432 B1**
(25) De (26) De
- (21) 98965164.1 (22) 18.11.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
- (43) 06.09.2000
- (86) EP 98/07394 18.11.1998
- (87) WO 99/026667 1999/22 03.06.1999
- (30) 21.11.1997 DE 19751692
- (54) • DAMPFSTERILISATIONS- BZW. DAMPFDESINFEKTIONSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• STEAM STERILISATION OR STEAM DISINFECTING METHOD AND DEVICE FOR CARRYING OUT THE METHOD
• PROCEDE DE STERILISATION A LA VAPEUR ET DE DESINFECTION A LA VAPEUR ET DISPOSITIF POUR METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCEDE
- (73) MMM MÜNCHENER MEDIZIN MECHANIK GMBH, Halmstrasse 6, D-81369 München, DE
- (72) ACHTERBERG, Dieter, D-86949 Windach, DE
GODER, Franz, D-81375 München, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A61L 2/02** (11) **1 146 914 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 99901079.6 (22) 03.02.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.10.2001
- (86) IB 99/00188 03.02.1999
- (87) WO 00/045859 2000/32 10.08.2000
- (54) • VORRICHTUNG ZUM STERILISIEREN EINES HOHLRAUMS
• DEVICE FOR STERILIZING A CHAMBER
• DISPOSITIF DE STERILISATION D'UNE ENCEINTE
- (73) Meditecnic Inc, State Agent and Transfer Syndicate, Inc. 202 North Curry Street Suite 100, Carson City, Nevada 89703-4121, US
- (72) ROSSELL, Jordi, CH-1092 Belmont-sur-Lausanne, CH
- (74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moins & Savoye S.A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

A61L 2/232 → (51) C02F 1/72

- (51) **A61L 2/28** (11) **1 000 629 B1**
(25) De (26) De
- (21) 99122761.2 (22) 16.11.1999
- (84) AT CH DE FR GB LI NL
- (43) 17.05.2000
- (30) 16.11.1998 DE 19852793
- (54) • Sterilisator mit einem Messwertaufnehmer und Verfahren zur Überwachung des Messwertaufnehmers
• Steriliser with a sensor and method for monitoring the sensor
• Stérilisateur équipé d'un capteur et procédé de surveillance de ce capteur
- (73) MMM MÜNCHENER MEDIZIN MECHANIK GMBH, Semmelweisstrasse 6, 82152 Planegg, DE
- (72) Hofmann, Ludwig, Dipl.-Ing., 81377 München, DE
Krotz, Martin, Dipl.-Ing., 81371 München, DE
Büchner, Robert, 85614 Kirchseeon, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61L 9/00 → (51) C02F 1/72

A61L 9/03 → (51) A01M 1/20

- (51) **A61L 17/00** (11) **0 800 834 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97302372.4 (22) 07.04.1997
- (84) FR GB IT
- (43) 15.10.1997
- (30) 08.04.1996 US 629152
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Monofilamentnahmaterialien aus Polypropylen
• Process for manufacturing a polypropylene monofilament suture
• Procédé de fabrication d'une suture monofilamentaire en polypropylène
- (73) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876, US
- (72) Suryadevara, Jogendra, Cedar Knolls, NJ 07927, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61L 27/00** (11) **0 640 353 B1**
A61L 31/00
- (25) En (26) En
- (21) 94306001.2 (22) 15.08.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 01.03.1995
- (30) 26.08.1993 US 112612

- (54) • Oberfläche und nahe der Oberfläche gehärtete medizinische Implantate
• Surface and near surface hardened medical implants
• Implants médicaux durcis en surface et du voisinage de la surface
- (73) SMITH & NEPHEW, INC., 1450 Brooks Road, Memphis, Tennessee 38116, US
- (72) Davidson, James A., Germantown, Tennessee 38139, US
Mishra, Ajit K., Memphis, Tennessee 38115, US
Poggie, Robert A., Memphis, Tennessee 38115, US
Gilholm, Stephen Philip, et al, Corporate Patents Department Smith & Nephew Group Research Centre York Science Park, Heslington York YO1 5DF, GB

- (51) **A61L 27/00** (11) **0 793 511 B1**
C12N 5/00 C08L 89/06
- (25) En (26) En
- (21) 95940043.3 (22) 16.11.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.09.1997
- (86) US 95/15033 16.11.1995
- (87) WO 96/015818 1996/25 30.05.1996
- (30) 22.11.1994 US 343172
- (54) • BIOPOLYMERSCHÄUME MIT EXTRACELLULÄREN MATRIXTEILCHEN
• BIOPOLYMER FOAMS HAVING EXTRACELLULAR MATRIX PARTICULATES
• MOUSSES BIOPOLYMERES CONTENANT DES MATIERES PARTICULAIRES EN MATRICE EXTRACELLULAIRE
- (73) TEI Biosciences, Inc., 7 Elkins Street, South Boston, MA 02127, US
- (72) BELL, Eugene, Boston, MA 02115, US
FOFONOFF, Timothy, W., Dedham, MA 02026, US
- (74) Price, Vincent Andrew, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

- (51) **A61L 27/00** (11) **0 809 997 B1**
A61L 29/00 A61L 31/00
A61L 33/00
- (25) En (26) En
- (21) 97303222.0 (22) 12.05.1997
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (43) 03.12.1997
- (30) 31.05.1996 US 656614
- (54) • Medizinisches Gerät mit einer an der Oberfläche gegerbten und mit Biomolekülen beschichteten Matrix
• Medical device with biomolecule-coated surface graft matrix
• Article médical ayant une matrice greffée sur la surface revêtue de biomolécules
- (73) MEDTRONIC, INC., 7000 Central Avenue N.E., Minneapolis, Minnesota 55432, US
- (72) Hendriks, Marc, 6432 EV Hoensbroek, NL
Verhoeven, Michel, 6621 BD Maastricht, NL
Cahalan, Linda L., 6166 KE Geleen, NL
Cahalan, Patrick T., 6166 KE Geleen, NL
Fouache, Benedicte, 59800 Lille, FR
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61L 27/00** (11) **0 826 382 B1**
A61L 33/00
- (25) En (26) En
- (21) 97306034.6 (22) 08.08.1997
- (84) CH DE FR LI NL SE
- (43) 04.03.1998
- (30) 09.08.1996 US 694535

- (54) • Befestigung von Biomolekülen
• Biomolecule attachment
• Fixation de biomolécules
- (73) MEDTRONIC, INC., 7000 Central Avenue N.E., Minneapolis, Minnesota 55432-3576, US
- (72) Keogh, James R., Maplewood, Minnesota 55109, US
- (74) Golding, Louise Ann, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **A61L 27/00** (11) **O 857 072 B1**
A61F 2/02 A61K 9/00
(25) En (26) En
(21) 96912319.9 (22) 01.05.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 12.08.1998
(86) KR 96/00063 01.05.1996
(87) WO 96/034634 1996/49 07.11.1996
(30) 01.05.1995 KR 9510672
12.10.1995 KR 9535025
- (54) • IMPLANTIERBARE, BIORESORBIERBARE MEMBRAN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• IMPLANTABLE BIORESORBABLE MEMBRANE AND METHOD FOR THE PREPARATION THEREOF
• MEMBRANE BIORESORBABLE IMPLANTABLE ET SON PROCÉDE DE PREPARATION
- (73) Sam Yang Co., Ltd., 263, Yeonji-dong, Chongno-gu, Seoul 110-470, KR
- (72) YOON, Seok Joon, Daejeon 305-3488, KR
YE0, Guw Dong, Youseong-gu, Daejeon 305-390, KR
KIM, You Chan, Daejeon 305-348, KR
SEO, Min Hyo, Seo-gu, Daejeon 302-173, KR
PAI, Chaul Min, Daejeon 305-333, KR
JUNG, Jong Pyoung, Kangnam-gu, Seoul 135-272, KR
LEE, Seung Jin, Yongdungpo-gu, Seoul 150-056, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **A61L 27/00** (11) **O 880 368 B1**
A61L 31/00
(25) En (26) En
(21) 96934088.4 (22) 07.10.1996
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
(43) 02.12.1998
(86) US 96/16049 07.10.1996
(87) WO 97/013533 1997/17 17.04.1997
(30) 11.10.1995 US 540788
- (54) • GIESFÄHIGES, HANDVERFORMBARES, BIORESORBIERBARES IMPLANTATMATERIAL
• MOLDABLE, HAND-SHAPABLE BIODEGRADABLE IMPLANT MATERIAL
• MATERIAU POUR IMPLANTS BIODEGRADABLES, MOULABLES, FACONNABLES A LA MAIN
- (73) OSTEOBIOLOGICS, INC., 12500 Network, Suite 112, San Antonio, Texas 78249, US
- (72) WALTER, Mary, Ann, San Antonio, TX 78255, US
LEATHERBURY, Neil, C., San Antonio, TX 78205, US
NIEDERAUER, Mark, O., San Antonio, TX 78259, US
- (74) Silveston, Judith, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB
-
- (51) **A61L 29/00** (11) **O 773 802 B1**
(25) En (26) En
(21) 95927130.5 (22) 10.07.1995
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 21.05.1997
- (86) US 95/08635 10.07.1995
- (87) WO 96/003162 1996/07 08.02.1996
- (30) 25.07.1994 US 280210
- (54) • INTRALUMINARER KATHETER MIT HOCHFESTEN PROXIMALEN SCHAFT
• INTRALUMINAL CATHETER WITH HIGH STRENGTH PROXIMAL SHAFT
• SONDE INTRALUMINALE DOTÉE D'UN AXE PROXIMAL A HAUTE RESISTANCE
- (73) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC., 3200 Lakeside Drive, P.O. Box 58167, Santa Clara, California 95052-8167, US
- (72) AINSWORTH, Robert, D., Scotts Valley, CA 95066, US
CHENG, Tai, C., Mountain View, CA 94040, US
WASICEK, Lawrence, D., Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
-
- A61L 29/00** → (51) A61L 27/00
- (51) **A61L 31/00** (11) **O 933 089 B1**
(25) En (26) En
(21) 98117643.1 (22) 17.09.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 04.08.1999
(30) 27.01.1998 JP 5263898
- (54) • Knochenbefestigungsmaterial und Verfahren zur Herstellung desselben
• Bone fixation materials and methods for preparation
• Matériel pour la fixation des os et méthode de préparation
- (73) BMG INCORPORATED, 45, Minamimatsunoki-cho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 601-8023, JP
- (72) Gen, Shokyu, Uji-shi, Kyoto 611, JP
- (74) Weisert, Annekäte, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- A61L 31/00** → (51) A61L 27/00
- A61L 33/00** → (51) A61L 27/00
- (51) **A61M 1/00** (11) **O 846 469 B1**
A61M 1/36 B01D 19/00
(25) De (26) De
(21) 97119490.7 (22) 07.11.1997
(84) AT DE ES FR GB IT SE
(43) 10.06.1998
(30) 05.12.1996 DE 19650406
- (54) • Blutabsaugvorrichtung
• Blood suction device
• Appareil d'aspiration du sang
- (73) Convergenza AG, St. Markus-Gasse 16, 9490 Vaduz, LI
- (72) Brockhoff, Alexander, 9494 Schaan, LI
Plechinger, Hans, Cranbrook, B.C. VIC 6J5, CANADA, CA
- (74) Vetter, Ewald Otto, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE
-
- (51) **A61M 1/10** (11) **O 904 116 B1**
A61M 1/36
(25) En (26) En
(21) 95911177.4 (22) 15.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.03.1999
(86) CA 95/00144 15.03.1995
(87) WO 95/024936 1995/40 21.09.1995
(30) 15.03.1994 GB 9405002
- (54) • STEUERUNG FÜR LEBENSERHALTUNGSSYSTEME
- CONTROL OF LIFE SUPPORT SYSTEMS
• REGULATION DES SYSTEMES D'ASSISTANCE CARDIO-RESPIRATOIRE
- (73) UNIVERSITY OF MANITOBA, 311 Administration Building, Winnipeg, Manitoba R3T 2N2, CA
- (72) MUTCH, William, Alan, C., Winnipeg, Manitoba R3N 0Z9, CA
LEFEVRE, Gerald, Robin, Winnipeg, Manitoba R3P 0G9, CA
- (74) Johnstone, Helen Margaret, et al, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- (51) **A61M 1/36** (11) **O 930 901 B1**
A61M 39/10
(25) En (26) En
(21) 97910781.0 (22) 02.10.1997
(84) DE IT
(43) 28.07.1999
(86) US 97/17866 02.10.1997
(87) WO 98/015304 1998/15 16.04.1998
(30) 10.10.1996 US 728873
- (54) • DICHTUNGSGLOSE ABDICHTUNG FÜR EINEN DREHBAREN KONNEKTOR EINES BLUTRESERVOIRS
• GASKETLESS SEAL FOR ROTATABLE BLOOD RESERVOIR CONNECTOR
• FERMETURE SANS JOINT D'ETANCHEITE POUR UN CONNECTEUR DE RESERVOIR DE SANG ROTATIF
- (73) MEDTRONIC, INC., 7000 Central Avenue N.E., Minneapolis, Minnesota 55432, US
- (72) VAN DRIEL, Michael, R., Fountain Valley, CA 92708, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- A61M 1/36** → (51) A61M 1/00
- A61M 1/36** → (51) A61M 1/10
- (51) **A61M 5/178** (11) **O 707 859 B1**
A61M 5/32 A61M 5/34
(25) De (26) De
(21) 95109190.9 (22) 14.06.1995
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 24.04.1996
(30) 28.09.1994 DE 4434644
- (54) • Behältnis zur Lagerung und Verabreichung von Injektions-, Infusions- und Diagnostikpräparaten
• Containers for storage and administration of preparations suited for injection, infusion or diagnostic purpose
• Récipient pour le stockage et l'administration de préparations d'injection, d'infusion et de diagnostic
- (73) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (84) CH DE FR IT LI
- (73) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (84) GB
- (72) Reinhard, Michael, D-55270 Ober-Olm, DE
Spallek, Michael, D-55218 Ingelheim, DE
- (74) Fuchs, Jürgen H., Dr.-Ing., Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE
-
- (51) **A61M 5/19** (11) **1 191 965 B1**
A61M 5/315
(25) De (26) De
(21) 00952992.6 (22) 03.07.2000
(84) DE

(43) 03.04.2002
 (86) EP 00/06197 03.07.2000
 (87) WO 01/002039 2001/02 11.01.2001
 (30) 02.07.1999 DE 19930631
 (54) • *SPRITZVORRICHTUNG ZUR INJEKTION MINDESTENS ZWEIER FLÜSSIGER THERAPEUTIKA, INSBESONDERE INSULINE*
 • *INJECTION DEVICE FOR INJECTING AT LEAST TWO LIQUID THERAPEUTIC AGENTS SUCH AS INSULINE*
 • *DISPOSITIF D'INJECTION SERVANT A INJECTER AU MOINS DEUX AGENTS THERAPEUTIQUES LIQUIDES, NOTAMMENT DES INSULINES*
 (73) Micheler, Clemens, Alspitzstrasse 18, 82319 Starnberg, DE
 Ruhland, Bernd, Harmatiner Strasse 9, 81377 München, DE
 (72) Micheler, Clemens, 82319 Starnberg, DE
 Ruhland, Bernd, 81377 München, DE
 (74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **A61M 5/20** (11) **0 906 131 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97926127.8 (22) 16.06.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 07.04.1999
 (86) GB 97/01614 16.06.1997
 (87) WO 97/048430 1997/55 24.12.1997
 (30) 18.06.1996 GB 9612724
 (54) • *VERBESSERTE INJEKTIONSVORRICHTUNG*
 • *IMPROVEMENTS RELATING TO INJECTION DEVICES*
 • *AMELIORATIONS CONCERNANT DES APPAREILS D'INJECTION*
 (73) OWEN MUMFORD LIMITED, Brook Hill, Woodstock, Oxford OX20 1TU, GB
 (72) MARSHALL, Jeremy, Oxford OX2 6DD, GB
 CROSSMAN, David, Danvers, Christmas Common Oxford OX9 5HL, GB
 (74) James, Michael John Gwynne, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22, Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

A61M 5/315 → (51) A61M 5/19

(51) **A61M 5/32** (11) **0 963 213 B1**
 A61M 5/50
 (25) De (26) De
 (21) 98909327.3 (22) 04.02.1998
 (84) AT BE DE ES FR GB IE PT
 (43) 15.12.1999
 (86) DE 98/00304 04.02.1998
 (87) WO 98/035713 1998/33 20.08.1998
 (30) 15.02.1997 DE 19705892
 (54) • *UNIVERSALSICHERHEITSSPRITZE*
 • *UNIVERSAL SAFETY SYRINGE*
 • *SERINGUE DE SECURITE UNIVERSELLE*
 (73) Siekmann GmbH, Uferstrasse 39, 24536 Neumünster, DE
 (72) SIEKMANN, Manfred, D-24536 Neumünster, DE
 (74) Biehl, Christian, Dipl.-Phys., et al, Boehmert & Boehmert, Anwaltssozietät, Niemansweg 133, 24105 Kiel, DE

A61M 5/32 → (51) A61M 5/178

A61M 5/34 → (51) A61M 5/178

A61M 5/50 → (51) A61M 5/32

(51) **A61M 15/00** (11) **0 714 313 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 94922400.0 (22) 25.07.1994
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 LT SI
 (43) 05.06.1996
 (86) SE 94/00704 25.07.1994
 (87) WO 95/003846 1995/07 09.02.1995
 (30) 30.07.1993 SE 9302550
 (54) • *PULVER-INHALATOR*
 • *POWDER INHALER*
 • *INHALATEUR A POWDRE*
 (73) Aventis Pharma Limited, Aventis House, 50 Kings Hill Avenue, West Malling, Kent ME19 4AH, GB
 (72) Hörlin, Ernst, 436 39 Askim, SE
 (74) Harrison, Michael Charles, Albihns GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE
 (60) 02023463.9

A61M 16/08 → (51) A61B 5/097

A61M 25/00 → (51) A61M 25/01

(51) **A61M 25/01** (11) **0 842 673 B1**
 A61M 25/00
 (25) En (26) En
 (21) 97308920.4 (22) 06.11.1997
 (84) CH DE FR GB IT LI NL SE
 (43) 20.05.1998
 (30) 08.11.1996 US 30729
 29.05.1997 US 865331
 14.10.1997 US 949408
 (54) • *Stabilisierter Katheter und Methode zu seiner elektrophysiologischen Anwendung*
 • *Stabilized electrophysiology catheter and method for use*
 • *Cathéter électrophysiologique stabilisé et méthode pour son application*
 (73) MEDTRONIC, INC., 7000 Central Avenue N.E., Minneapolis, Minnesota 55432, US
 (72) Nguyen, Frank, San Jose, California 95132, US
 Gaiser, John W., Mountain View, California 94041, US
 McIntosh, Scott A., Pacifica, California 94044, US
 Willems, Stephan, Univ. Krankenhaus Eppendorf, 20246 Hamburg, DE
 Weiss, Christian, Univ. Krankenhaus Eppendorf, 20246 Hamburg, DE
 (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61M 25/01 → (51) H04R 25/00

A61M 25/088 → (51) H04R 25/00

A61M 25/09 → (51) H04R 25/00

(51) **A61M 25/10** (11) **0 783 898 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96307176.6 (22) 01.10.1996
 (84) DE FR GB IT
 (43) 16.07.1997
 (30) 11.01.1996 US 584310
 (54) • *Katheter mit Flüssigarzneinjektor*
 • *Catheter with fluid medication injectors*
 • *Cathéter avec injecteur de médicament liquide*
 (73) INTERVENTIONAL TECHNOLOGIES INC, 3574 Ruffin Road, San Diego California 92123, US
 (72) Vigil, Dennis M., San Diego, California 92126, US
 Barath, Peter I., Oak Brook, Illinois 60521, US

(74) Thomas, Philip John Duval, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61M 25/10 → (51) A61M 29/02

(51) **A61M 29/02** (11) **0 829 271 B1**
 A61M 25/10 A61N 5/10
 (25) En (26) En
 (21) 97306752.3 (22) 02.09.1997
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 18.03.1998
 (30) 13.09.1996 US 713696
 (54) • *Dilatations- und Zentrierungskatheter*
 • *Dilatation/centering catheter*
 • *Cathéter pour dilater et centrer*
 (73) Interventional Therapies, LLC, One Gorham Island, Westport, Connecticut 06880, US
 (72) Liprie, Samuel F., Lake Charles, LA 70605, US
 (74) Woodward, John Calvin, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

A61M 31/00 → (51) A61D 7/00

A61M 31/00 → (51) A61F 2/06

(51) **A61M 35/00** (11) **0 934 093 B1**
 A61M 37/00
 (25) En (26) En
 (21) 97943340.6 (22) 15.09.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 11.08.1999
 (86) US 97/16454 15.09.1997
 (87) WO 98/011937 1998/12 26.03.1998
 (30) 17.09.1996 US 26266 P
 24.02.1997 US 39036 P
 (54) • *SYSTEM ZUR MEDIKAMENTENABGABE DURCH TRANSPORT*
 • *SYSTEM FOR DELIVERY OF DRUGS BY TRANSPORT*
 • *SYSTEME D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS PAR TRANSPORT*
 (73) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP, 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101, US
 (72) KAMEN, Dean, L., Bedford, NH 03110, US
 (74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A61M 37/00 → (51) A61M 35/00

A61M 39/10 → (51) A61M 1/36

A61N 1/05 → (51) H04R 25/00

(51) **A61N 1/30** (11) **0 814 867 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96909694.0 (22) 15.03.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
 (43) 07.01.1998
 (86) US 96/03487 15.03.1996
 (87) WO 96/030078 1996/44 03.10.1996
 (30) 24.03.1995 US 410112
 (54) • *ANZEIGE FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR IONTOPHORETISCHEN VERABREICHUNG VON MEDIKAMENTEN*
 • *DISPLAY FOR AN ELECTROTRANSPORT DELIVERY DEVICE*
 • *AFFICHAGE POUR UN DISPOSITIF D'ADMINISTRATION PAR ELECTROTRANSPORT*
 (73) ALZA CORPORATION, 950 Page Mill Road P.O. Box 10950, Palo Alto California 94303-0802, US
 (72) LATTIN, Gary, A., Forest Lake, MN 55025, US
 BERNSTEIN, Keith, J., Somerville, NJ 08876, US

- (74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (51) **A61N 1/30** (11) **1 117 461 B1**
A61B 5/00 G01N 33/66
(25) En (26) En
(21) 99956787.8 (22) 27.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.07.2001
(86) US 99/25466 27.10.1999
(87) WO 00/024455 2000/18 04.05.2000
(30) 28.10.1998 US 106024 P
(54) • **TESTSATZ UND VERFAHREN ZUR QUALITÄTSPRÜFUNG VON EINEM IONTOPHORETISCHEN PROBENAHMESYSTEM**
• **KIT AND METHOD FOR QUALITY CONTROL TESTING OF AN IONTOPHORETIC SAMPLING SYSTEM**
• **NECESSAIRE ET PROCEDE PERMETTANT DE CONTROLER LA QUALITE D'UN SYSTEME DE PRELEVEMENT PAR IONOPHORESE**
- (73) CYGNUS, INC., 400 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) CHEN, Qiang, Sunnyvale, CA 94086, US
KERSTEN, Brian, S., San Mateo, CA 94403, US
LIU, David, M., Los Altos, CA 94024, US
WU, Christina, Fremont, CA 94555, US
(74) Hallybone, Huw George, Carpmals and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (51) **A61N 1/362** (11) **0 993 842 B1**
(25) En (26) En
(21) 00101227.7 (22) 30.04.1997
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 19.04.2000
(30) 14.05.1996 US 649145
(54) • **Sich auf Prioritätsregeln beziehendes Gerät für Diagnose und Behandlung von Herzrhythymie**
• **Prioritized rule based apparatus for diagnosis and treatment of arrhythmias**
• **Appareil basé sur des règles de priorité pour le diagnostic et le traitement des arythmies**
- (73) MEDTRONIC, INC., 7000 Central Avenue N.E., Minneapolis, Minnesota 55432, US
(72) Gilberg, Jeffrey M., Coon Rapids, Minnesota 55448, US
Olsen, Walter H., North Oaks, Minnesota 55127, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(62) 97925420.8 / 0 902 707
- (51) **A61N 1/368** (11) **0 652 029 B1**
(25) En (26) En
(21) 94115672.1 (22) 05.10.1994
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 10.05.1995
(30) 04.11.1993 US 147347
(54) • **Frequenzadaptiver Zweikammerschrittmacher mit automatischer Regelung der Parameter**
• **Rate adaptive dual chamber pacing system with automatic adjustment of operating parameters for minimizing sensor-sinus competition**
• **Système de stimulation double chambre avec fréquence adaptative avec réglage automatique des paramètres d'opération**
- (73) VITATRON MEDICAL B.V., Kanaalweg 24, P.O. Box 76, NL-6950 AB Dieren, NL
(72) van Krieken, Frits M., NL-6951 AB Dieren, NL
Stoop, Gustaaf A., NL-6951 NH Dieren, NL
van der Veen, Johannes S., NL-6951 MS Dieren, NL
- (74) Ebbinghaus, Dieter, Dipl.-Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Postfach 95 01 60, 81517 München, DE
- A61N 5/10** → (51) A61M 29/02
A61N 7/02 → (51) A61B 17/22
A61P 3/00 → (51) C07D 249/14
A61P 9/00 → (51) A61K 31/00
A61P 9/10 → (51) A61K 31/445
A61P 11/00 → (51) A61K 31/00
A61P 19/00 → (51) C07D 401/04
A61P 21/00 → (51) A61K 31/12
A61P 25/00 → (51) C07F 9/60
A61P 25/14 → (51) A61K 31/415
A61P 29/00 → (51) A61K 38/21
A61P 31/12 → (51) C07D 471/04
A61P 31/14 → (51) A61K 38/21
A61P 33/02 → (51) A61K 38/21
A61P 35/02 → (51) A61K 31/565
A61P 37/00 → (51) A61K 31/44
A61P 37/04 → (51) A61K 38/21
A61P 39/00 → (51) A61K 51/04
- (51) **A62D 1/06** (11) **1 109 601 B1**
(25) En (26) En
(21) 99938680.8 (22) 03.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.06.2001
(86) RU 99/00269 03.08.1999
(87) WO 00/015305 2000/12 23.03.2000
(30) 11.09.1998 RU 98117411
(54) • **AEROSOLBILDENDES FEUERLÖSCHMITTEL**
• **FIRE EXTINGUISHING AEROSOL FORMING MEANS**
• **CONSTITUANTS FORMANT UN AEROSOL D'EXTINCTION D'INCENDIE**
- (73) Pyrogen Corporation SDN BHD, No. 1 Jalan Mokara 31/62, Kota Kemuning, Sek 31, 40460 Shan Alam, Selangor Darul Ehsan, MY
(72) ZHEGROV, Evgeny Fedorovich, Moskovskaya obl., 140056, RU
AGAFONOV, Dmitry Pavlovich, Moscow, 107014, RU
DORONICHEV, Alexandr Ivanovich, Moskovskaya obl., 140056, RU
MIKHAILOVA, Margarita Ivanovna, Moskovskaya obl., 140007, RU
POLITOVA, Aida Batyrgereevna, Moskovskaya obl., 140056, RU
NIKOLAEV, Sergei Vladimirovich, Moskovskaya obl., 140056, RU
(74) Zellentin, Rüdiger, Dr., et al, Zellentin & Partner, Zweibrückenstrasse 15, 80331 München, DE
- A62D 3/00** → (51) C02F 1/36
- (51) **A63C 17/06** (11) **0 801 965 B1**
A63C 17/20 A63C 17/18
(25) En (26) En
(21) 97104617.2 (22) 18.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT SI
(43) 22.10.1997
(30) 04.04.1996 IT TV960047
(54) • **Stützrahmen für einspurige Rollschuhe oder Schlittschuhkufen**
• **Supporting frame for in-line wheels or for an ice-skating blade**
• **Charpente de support pour patins à roulettes alignées ou pour des lames de patins à glace**
- (73) M.G.M. S.p.A., Viale Trento e Trieste 112/c, 31050 Veduggio (Treviso), IT
(72) Di Filippo, Mario, 31010 Casella d'Asolo (Prov. of Treviso), IT
Edauw, Peter, 31050 Camalo' Di Povegliano, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
- A63C 17/18** → (51) A63C 17/06
A63C 17/20 → (51) A63C 17/06
- (51) **A63C 17/24** (11) **1 030 730 B1**
(25) NI (26) En
(21) 98954847.4 (22) 09.11.1998
(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) NL 98/00649 09.11.1998
(87) WO 99/024127 1999/20 20.05.1999
(30) 10.11.1997 NL 1007508
(54) • **ROLLSCHUHE**
• **ROLLER SKATE**
• **PATIN A ROULETTES**
- (73) Ball-skate AG, Löwenplatz 43, 8001 Zürich, CH
(72) Bakx, Wilhelmus Stefanus Antonius Maria, 6166 CT Geleen, NL
(74) Wagner, Wolfgang Heribert, et al, Zimmerli, Wagner & Partner AG Löwenstrasse 19, 8021 Zürich, CH
- (51) **B01D 15/02** (11) **0 769 316 B1**
B01J 8/04 B01D 53/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 96402222.2 (22) 18.10.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 23.04.1997
(30) 20.10.1995 FR 9512969
21.11.1995 FR 9513811
21.11.1995 FR 9513812
21.11.1995 FR 9513813
(54) • **Verteiler zur unabhängigen Ein- und/oder Abführung von Fluiden**
• **Distributor for independently injecting and/or collecting fluids**
• **Distributeur permettant l'injection et/ou le soutirage indépendant de fluides**
- (73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 4, Avenue de Bois Préau, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Callebert, Olivier, 92500 Rueil Malmaison, FR
Dessapt, Jean-Paul, 78650 Beynes, FR
Pucci, Annick, 78290 Croissy sur Seine, FR
Renard, Pierre, 78560 Saint Nom la Breteche, FR
- B01D 19/00** → (51) A61M 1/00

(51) **B01D 19/04** (11) **0 823 275 B1**
B05B 15/04 C09D 7/00
B08B 3/08

(25) Ja (26) En
(21) 97903620.9 (22) 27.02.1997
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 11.02.1998
(86) JP 97/00579 27.02.1997
(87) WO 97/031694 1997/38 04.09.1997
(30) 27.02.1996 JP 6713796
(54) • METHODE ZUR SCHAUMUNTERDRÜCKUNG IM REZIRKULATIONSWASSER AUS SPRITZKABINEN
• METHOD FOR SUPPRESSING FOAMS IN BOOTH CIRCULATION WATER
• PROCEDE DE SUPPRESSION DE MOUSSES DANS L'EAU CIRCULANT EN CABINE

(73) NIPPON PAINT CO., LTD., 1-2 Oyodokita 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531, JP
(72) MASHIMA, Hiroshi, Inba-gun, Chiba 270-14, JP
KAGEYAMA, Takao, Kanagawa 254, JP
UENOYAMA, Kazuo, Osaka-shi, Osaka 534, JP
(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

B01D 19/04 → (51) C08G 77/46

(51) **B01D 21/08** (11) **0 932 436 B1**
C02F 1/52

(25) En (26) En
(21) 97944603.6 (22) 02.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 04.08.1999
(86) US 97/17813 02.10.1997
(87) WO 98/014258 1998/14 09.04.1998
(30) 02.10.1996 US 720551
(54) • WASSER- UND ABWASSERBEHANDLUNGSSYSTEM MIT INNEREM WIEDERUMLAUF
• WATER AND WASTEWATER TREATMENT SYSTEM WITH INTERNAL RECIRCULATION
• SYSTEME DE TRAITEMENT DES EAUX ET DES EAUX USEES AVEC RECYCLAGE INTERNE

(73) OTV S.A., L'Aquarène, 1 place Montgolfier, 94417 Saint-Maurice Cédex, FR
(72) RAMSAY, Stephen, R., Vancouver, British Columbia V5P 4X1, CA
NYBERG, Donald, G., Vashon, WA 98070, US
(74) Pacitti, Paolo, et al, Murgitroyd and Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B01D 29/01 → (51) B01D 35/027

B01D 29/21 → (51) B01D 46/24

B01D 29/46 → (51) B01D 29/68

(51) **B01D 29/68** (11) **1 110 591 B1**
B01D 29/46

(25) Es (26) En
(21) 98935037.6 (22) 24.07.1998
(84) DE FR IT
(43) 27.06.2001
(86) ES 98/00218 24.07.1998
(87) WO 00/004974 2000/05 03.02.2000
(54) • SELBSTREINIGUNGSFILTER
• SELF-CLEANING FILTER
• FILTRE AUTONETTOYANT

(73) Wind, S.L., Poligono Industrial Oeste P 6/6, San Ginés, 30169 Murcia, ES
(72) GARCIA LARA, Manuel, San Ginés, 30169 Murcia, ES
MESADO TERRONES, Juan, San Ginés, 30169 Murcia, ES
GARCIA DE DIONISIO CONTRERAS, Diego, San Ginés, 30169 Murcia, ES

(74) Maldonado Jordan, Julia, Linares, 7 Pta. 3, 46018 Valencia, ES

(51) **B01D 35/027** (11) **1 098 689 B1**
B01D 29/01

(25) De (26) De
(21) 99938224.5 (22) 13.07.1999
(84) DE FR GB IE IT
(43) 16.05.2001
(86) EP 99/04893 13.07.1999
(87) WO 00/003784 2000/04 27.01.2000
(30) 16.07.1998 DE 29812483 U
(54) • FILTER FÜR FLÜSSIGKEITEN
• FILTER FOR FLUIDS
• FILTRE POUR LIQUIDES

(73) Filtertek, S.A., Z.A. Du pré de la Dame Jeanne B.P. 11, F-60128 Pailly, FR
(72) CHIGA, Antonio, F-77230 Dammartin en Goële, FR
(74) Brose, D. Karl, et al, Patentanwälte Brose & Brose Postfach 11 64, 82301 Starnberg, DE

B01D 39/20 → (51) B01D 46/24

B01D 46/04 → (51) B01D 46/24

(51) **B01D 46/24** (11) **0 864 347 B1**
B01D 46/04 B01D 46/42

(25) De (26) De
(21) 98102854.1 (22) 19.02.1998
(84) AT BE CH DE FR GB LI LU NL
(43) 16.09.1998
(30) 13.03.1997 DE 19710431
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Abreinigen von mit Staub- und Aerosolpartikeln beladenen Filter
• Process and apparatus for cleaning filters containing dust and aerosol particles
• Procédé et dispositif pour purifier des filtres contenant des particules de poussières et d'aérosol

(73) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
(72) Leibold, Hans, 76316 Malsch, DE

(51) **B01D 46/24** (11) **1 015 096 B1**
B01D 39/20

(25) En (26) En
(21) 98923789.6 (22) 27.05.1998
(84) CH DE ES GB GR IT LI NL
(43) 05.07.2000
(86) US 98/10723 27.05.1998
(87) WO 99/003562 1999/04 28.01.1999
(30) 18.07.1997 US 896372
(54) • KERAMISCHER HEISSGASFILTER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• CERAMIC HOT-GAS FILTER AND PROCESS FOR MANUFACTURING THE SAME
• FILTRE A GAZ CHAUD EN CERAMIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(73) Honeywell Advanced Composites Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) CONNOLLY, Elizabeth, Sokolinski, Wilmington, DE 19809, US
FORSYTHE, George, Daniel, Landenberg, PA 19350, US
RAJENDRAN, Govindasamy, Paramasivam, Boothwyn, PA 19061, US
CHAMBERS, Jeffrey, Allen, Hockessin, DE 19707, US
DOMANSKI, Daniel, Matthew, New Castle, DE 19720, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B01D 46/24** (11) **1 056 529 B1**
B01D 29/21

(25) Fr (26) Fr
(21) 99903743.5 (22) 12.02.1999
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 06.12.2000
(86) FR 99/00317 12.02.1999
(87) WO 99/042199 1999/34 26.08.1999
(30) 17.02.1998 FR 9801901
(54) • FILTERELEMENT INSBESONDERE FÜR BRENNKRAFTMASCHINE
• FILTERING CARTRIDGE, IN PARTICULAR FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• CARTOUCHE DE FILTRATION, NOTAMMENT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(73) FILTRAUTO, 5, Avenue Newton, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
(72) REY, Charles, F-72400 La Ferté Bernard, FR
(74) Burbaud, Eric, et al, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

B01D 46/24 → (51) A61B 5/097

(51) **B01D 46/42** (11) **0 900 585 B1**
B01D 46/52 B60H 3/06

(25) De (26) De
(21) 98115673.0 (22) 20.08.1998
(84) DE ES FR GB
(43) 10.03.1999
(30) 06.09.1997 DE 19739014
(54) • Filtereinrichtung
• Filtering device
• Dispositif de filtration

(73) MAHLE Filtersysteme GmbH, Pragstrasse 54, 70376 Stuttgart, DE
(72) Schneider, Horst, 71336 Waiblingen, DE
Waibel, Hans, 71686 Remseck/Aldingen, DE
(74) Patentanwalts-Partnerschaft, Rotermund + Pfusch + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

B01D 46/42 → (51) B01D 46/24

B01D 46/52 → (51) B01D 46/42

B01D 53/04 → (51) B01D 15/02

(51) **B01D 53/94** (11) **1 175 252 B1**
F01N 3/08

(25) De (26) De
(21) 00910873.9 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.01.2002
(86) EP 00/02525 22.03.2000
(87) WO 00/064566 2000/44 02.11.2000
(30) 24.04.1999 DE 19918756
(54) • ANORDNUNG ZUR REINIGUNG EINES ABGASES EINER VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER SOLCHEN ANORDNUNG
• SYSTEM FOR PURIFYING EXHAUST GASES OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND METHOD FOR OPERATING SUCH A SYSTEM
• INSTALLATION POUR NETTOYER LES GAZ D'ÉCHAPPEMENT ISSUS D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UNE TELLE INSTALLATION

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) POTT, Ekkehard, D-38518 Gifhorn, DE

(74) Schneider, Henry, Dipl.-Ing., Gulde Hengelhaupt
Ziebig & Schneider Schützenstrasse 15-17, 10117
Berlin, DE

(51) **B01D 61/02** (11) **0 929 358 B1**
C02F 1/44 B01D 65/02
(25) En (26) En
(21) 97923683.3 (22) 02.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

AL LT LV RO SI
(43) 21.07.1999
(86) CA 97/00378 02.06.1997
(87) WO 97/046305 1997/53 11.12.1997
(30) 31.05.1996 US 655774
09.12.1996 US 762668
12.03.1997 US 815539

(54) • WASSERBEHANDLUNGSSYSTEM
• IMPROVED WATER TREATMENT SYSTEM
• SYSTEME DE TRAITEMENT DE L'EAU AME-
LIORE
(73) Haney, Harold E., 66 Lannoo Drive, Winnipeg,
Manitoba R3R 3T4, CA
(72) HANEY, Harold, E., Winnipeg, Manitoba R3R 3T4,
CA
HEISTAD, Rudy, Winnipeg, Manitoba R3R 3T4, CA
CHUCHMUCH, Stan, Selkirk, Manitoba R1A 2A8, CA
(74) Jones, David Colin, et al, Withers & Rogers,
Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B01D 61/48 → (51) B01D 61/52

(51) **B01D 61/52** (11) **1 102 621 B1**
B01D 61/48 B01D 61/58
C02F 1/469
(25) En (26) En
(21) 99926214.0 (22) 25.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 30.05.2001
(86) CA 99/00594 25.06.1999
(87) WO 00/007700 2000/07 17.02.2000
(30) 03.08.1998 US 127975

(54) • VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG VON
ABLAGERUNGEN IN ELEKTROENTONISIE-
RUNGSANLAGEN
• METHOD FOR REDUCING SCALING IN
ELECTRODEIONIZATION SYSTEMS
• PROCEDE DE REDUCTION DE L'ENTAR-
TRAGE DANS LES SYSTEMES D'ELECTRO-
DESIONISATION
(73) E-Cell Corporation, 52 Royal Road, Guelph, Ontario
N1H 1G3, CA
(72) TESSIER, David, Florian, Guelph, Ontario N1H 6R5,
CA
KOSIR, Tom, Burlington, Ontario L7R 1E5, CA
SIVERNS, Steve, Hamilton, Ontario L8S 4C5, CA
HUEHNERGARD, Mark, Philip, Kitchener, Ontario
N2K 1P8, CA
GLEGG, Robert, Campbellville, Ontario L0P 1B0, CA
(74) Axelsson, Nils Ake A.L., L.A. Groth & Co.KB, Box
6107, 102 32 Stockholm, SE

B01D 61/58 → (51) B01D 61/52

(51) **B01D 63/06** (11) **1 128 898 B1**
B23P 11/00
(25) De (26) De
(21) 99950615.7 (22) 05.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 05.09.2001
(86) EP 99/07356 05.10.1999
(87) WO 00/020104 2000/15 13.04.2000

(30) 07.10.1998 DE 19846041
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
MEMBRANMODULS
• PROCESS FOR PREPARING A MEMBRANE
MODULE
• PROCEDE DE PREPARATION D'UN MO-
DULE A MEMBRANE
(73) MEMBRAFLOW GMBH & CO. KG Filtersysteme,
Robert-Bosch-Strasse 99, 73457 Aalen-Essingen,
DE
(72) BLÄSE, Dieter, D-73557 Mutlangen, DE
FEUERPEIL, Hans-Peter, D-73529 Schwäbisch
Gmünd, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522
Heidenheim, DE

B01D 65/02 → (51) B01D 61/02

B01D 67/00 → (51) B01D 71/26

(51) **B01D 71/26** (11) **0 824 958 B1**
C08J 9/28 B01D 67/00
C08J 5/18
(25) En (26) En
(21) 97306323.3 (22) 20.08.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 25.02.1998
(30) 21.08.1996 JP 23851596
(54) • Verfahren zur Herstellung einer mikroporösen
Polyolefinmembran
• Method of producing microporous polyolefin
membrane
• Procédé de fabrication d'une membrane micro-
poreuse en polyoléfine
(73) Tonen Chemical Corporation, 1-39 Hiroo 1-chome,
Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Takita, Kotaro, c/o Tonen Chemi. Co. Tech. Dev. C.,
Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Kono, Koichi, c/o Tonen Chemi. Co. Tech. Dev. C.,
Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Kaimai, Norimitsu, Tonen Chemi. Co. Tech. Dev. C.,
Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co., European
Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street,
London EC4V 4EL, GB

(51) **B01F 5/02** (11) **1 035 911 B1**
B01F 5/06
(25) En (26) En
(21) 98956178.2 (22) 23.10.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 20.09.2000
(86) US 98/22561 23.10.1998
(87) WO 99/028020 1999/23 10.06.1999
(30) 01.12.1997 US 980526
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HIT-
ZEEMPFLINDLICHEN DISPERSIONEN ODER
EMULSIONEN
• PROCESS FOR PRODUCTION OF HEAT
SENSITIVE DISPERSIONS OR EMULSIONS
• PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE
DES DISPERSIONS OU DES EMULSIONS
THERMOSENSIBLES
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul,
Minnesota 55133-3427, US
(72) SERAFIN, Mark, 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) **B01F 5/06** (11) **0 879 083 B1**
(25) De (26) De
(21) 96911955.1 (22) 28.03.1996
(84) AT CH DE FR GB LI NL

(43) 25.11.1998
(86) EP 96/01359 28.03.1996
(87) WO 96/030113 1996/44 03.10.1996
(30) 30.03.1995 DE 19511603
(54) • VORRICHTUNG ZUM MISCHEN KLEINER
FLÜSSIGKEITSMENGEN
• DEVICE FOR MIXING SMALL QUANTITIES
OF LIQUIDS
• DISPOSITIF DE MELANGE DE PETITES
QUANTITES DE LIQUIDES
(73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE
(72) SCHWESINGER, Norbert, D-98693 Ilmenau, DE
FRANK, Thomas, D-98693 Ilmenau, DE
(74) Katscher, Helmut, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Fröbelweg 1, 64291 Darmstadt, DE
(60) 02012479.8 / 1 243 314

B01F 5/06 → (51) B01F 5/02

(51) **B01F 7/04** (11) **1 052 014 B1**
(25) It (26) En
(21) 00830085.7 (22) 08.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 15.11.2000
(30) 30.04.1999 IT M0990088
(54) • Mischer, insbesondere für lose Substanzen in
körniger, pulveriger oder pastenförmiger Form
• A mixer, in particular for loose materials in
granular, powder or paste form
• Mélangeur, en particulier pour des matières en
vrac par exemple en grains, en poudre ou en
form d'une pâte
(73) WAM S.p.A., 338, Via Cavour, 41030 Ponte Motta
Cavezzo (Modena), IT
(72) Marchesini, Vainer, 41030 San Prospero Di
Modena (MO), IT
Vincenzi, Lamberto, 41030 San Prospero Sulla
Secchia (MO), IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25,
41100 Modena, IT

B01F 13/00 → (51) A61F 2/46

B01F 13/06 → (51) A61F 2/46

B01F 13/10 → (51) F16K 31/06

B01F 15/02 → (51) C12M 1/02

B01J 3/03 → (51) B65D 47/26

B01J 8/04 → (51) B01D 15/02

B01J 12/00 → (51) C01B 7/09

(51) **B01J 13/02** (11) **1 009 524 B1**
A61K 9/48
(25) En (26) En
(21) 98932640.0 (22) 01.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 21.06.2000
(86) NO 98/00199 01.07.1998
(87) WO 99/002252 1999/03 21.01.1999
(30) 07.07.1997 GB 9714293
(54) • VERBESSERUNGEN VON KAPSELN
• IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO CAP-
SULES
• AMELIORATIONS PORTANT SUR DES CAP-
SULES
(73) FMC Biopolymer AS, Tomtegt. 36, 3013 Drammen,
NO
(72) GASEROD, Olav, N-3053 Steinberg, NO
SKAUGRUD, Oivind, N-3050 Mjondalen, NO

DETTMAR, Peter, Patrington East Yorkshire HU5 3NT, GB
SJAK-BRAEK, Gudmund, N-7016 Trondheim, NO
JOLLIFFE, Ian, Cottingham East Yorkshire HU16 5BB, GB
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

B01J 19/10 → (51) C02F 1/36

B01J 19/32 → (51) F28F 25/08

(51) **B01J 31/02** (11) **0 975 426 B1**
B01J 31/12 C07D 301/00
C07F 7/28
(25) De (26) De
(21) 98913749.2 (22) 02.04.1998
(84) AT DE FR GB IT NL
(43) 02.02.2000
(86) EP 98/01932 02.04.1998
(70) WO 98/046352 1998/42 22.10.1998
(30) 16.04.1997 DE 19715786
05.11.1997 DE 19748835
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILASESQUIOXAN-METALLKOMPLEXEN, NEUE SILASESQUIOXAN-METALLKOMPLEXE UND DEREN VERWENDUNG
• METHOD FOR PRODUCING SILASESQUIOXANE METAL COMPLEXES, NOVEL SILASESQUIOXANE METAL COMPLEXES AND THE USE THEREOF
• PROCEDE POUR LA PREPARATION DE COMPLEXES METALLIQUES DE SILASESQUIOXANE, NOUVEAUX COMPLEXES METALLIQUES DE SILASESQUIOXANE ET LEUR UTILISATION
(73) Creavis Gesellschaft für Technologie und Innovation mbH, Paul-Baumannstr. 1, 45764 Marl, DE
(72) VAN SANTEN, Rutger, Anthony, NL-1817 HX Alkmaar, NL
ABBENHUIS, Hendrikus, Cornelis, Louis, NL-4811 GK Breda, NL
VORSTENBOSCH, Martinus, Lambertus, Wilhelmus, NL-5730 BT Mariahout, NL

B01J 31/12 → (51) B01J 31/02

B01J 31/24 → (51) C08G 61/08

B01J 35/00 → (51) B01J 35/02

(51) **B01J 35/02** (11) **0 792 687 B1**
B01J 35/00
(25) Ja (26) En
(21) 95938018.9 (22) 16.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 03.09.1997
(86) JP 95/02340 16.11.1995
(87) WO 96/014932 1996/23 23.05.1996
(30) 16.11.1994 JP 31899594
(54) • PHOTOKATALYTISCH FUNKTIONELLES MATERIAL UND METHODE ZU DESSEN HERSTELLUNG
• PHOTOCATALYTIC FUNCTIONAL MATERIAL AND METHOD OF PRODUCTION THEREOF
• MATERIAU FONCTIONNEL PHOTOCATALYTIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
(73) TOTO LTD., 1-1, Nakajima 2-chome Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka 802, JP
(72) HAYAKAWA, Makoto, Kitakyushu-shi Fukuoka 802, JP
CHIKUNI, Makoto, Kitakyushu-shi Fukuoka 802, JP
WATANABE, Toshiya, Kitakyushu-shi Fukuoka 802, JP

(74) Weisert, Annekäte, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., Patentanwälte Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B01J 35/04** (11) **0 858 367 B1**
(25) En (26) En
(21) 97924231.0 (22) 28.05.1997
(84) DE GB
(43) 19.08.1998
(86) JP 97/01802 28.05.1997
(87) WO 97/045200 1997/52 04.12.1997
(30) 31.05.1996 JP 13894296
06.06.1996 JP 14467496
(54) • TRÄGERKÖRPER FÜR ABGASKATALYSATOREN.
• CARRIER BODY FOR EXHAUST GAS CATALYSTS
• CORPS DE SUPPORT POUR CATALYSEURS DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT
(73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) HORIIKE, Tetsuro, Kanagawa 243, JP
NISHIZAWA, Kimiyoshi, Kanagawa 246, JP
TAKAHASHI, Hideaki, Yokohama-shi Kanagawa 221, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B01J 37/02** (11) **1 017 495 B1**
C07C 1/04
(25) En (26) En
(21) 98934408.0 (22) 10.07.1998
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 12.07.2000
(86) US 98/14348 10.07.1998
(87) WO 99/002265 1999/03 21.01.1999
(30) 11.07.1997 US 891388
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHAKTIVEM KOHLENMONOXIDHYDRIERUNGSKATALYSATOR, DER KATALYSATOREN ZUSAMMENSETZUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF HIGH ACTIVITY CARBON MONOXIDE HYDROGENATION CATALYSTS; THE CATALYST COMPOSITIONS, AND THEIR USE
• PROCEDE DE PREPARATION DE CATALYSEURS D'HYDROGENATION DE MONOXYDE DE CARBONE FORTEMENT ACTIFS, COMPOSITIONS DE CES CATALYSEURS, ET LEUR UTILISATION
(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, PO Box 390, 180 Park Avenue, Florham Park, New Jersey 07932-0390, US
(72) CULROSS, Claude, C., Baton Rouge, LA 70817, US
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **B01L 3/00** (11) **0 984 833 B1**
// B01D61/18, C12Q1/68
(25) En (26) En
(21) 98929387.3 (22) 27.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 15.03.2000
(86) EP 98/03130 27.05.1998
(87) WO 98/053912 1998/48 03.12.1998
(30) 27.05.1997 DE 19722021
(54) • GERÄT ZUM SELEKTIVEN FILTERN UNTER REDUZIERTEM DRUCK UND ZUM VAKUUMTROCKNEN VON PROBENFLÜSSIGKEITEN ODER VON TROPFEN VON PROBENFLÜSSIGKEITEN, SOWIE ANWENDUNG DIESER GERÄTES

• DEVICE FOR SELECTIVELY FILTERING UNDER REDUCED PRESSURE AND FOR VACUUM DRYING SAMPLE LIQUIDS OR DROPS OF SAMPLE LIQUIDS AS WELL AS USE OF SAID DEVICE
• DISPOSITIF DE FILTRATION, SOUS PRESION REDUITE ET DE MANIERE SELECTIVE, ET DE SECHAGE SOUS VIDE D'ÉCHANTILLONS LIQUIDES OU DE GOUTTES D'ÉCHANTILLONS LIQUIDES ET UTILISATION DE CE DISPOSITIF
(73) QIAGEN GmbH, Max-Volmer-Strasse 4, 40724 Hilden, DE
(72) COLLASIU, Michael, D-42781 Haan, DE
VENSCHOTT, Oliver-Guido, D-51379 Leverkusen, DE
(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **1 174 188 B1**
G01N 35/00 B29C 45/00
(25) En (26) En
(21) 01203837.8 (22) 15.05.1996
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
(43) 23.01.2002
(30) 17.01.1996 US 587633
(54) • Testkarte für Analysen
• Test sample card
• Carte test pour analyses
(73) bioMérieux Vitek, Inc., 595 Anglum Drive, Hazelwood, Missouri 63042, US
(72) O'Bear, Raymond E., Granite City, Illinois 62040, US
Staples, John, Florissant, Missouri 63031, US
Tegeler, Garry R., Hazelwood, Missouri 63042, US
(74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(62) 96303456.6 / 0 785 433

(51) **B01L 3/02** (11) **0 772 493 B1**
(25) En (26) En
(21) 96914777.6 (22) 24.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.05.1997
(86) US 96/07632 24.05.1996
(87) WO 96/037302 1996/52 28.11.1996
(30) 26.05.1995 US 451573
(54) • PIPETTENSPIITZENAUSWERFER
• PIPETTE TIP EJECTOR
• EJECTEUR DE POINTE DE PIPETTE
(73) RAININ INSTRUMENT CO., INC., 5400 Hollis Street, Emeryville, CA 94608, US
(72) HOMBERG, William, D., Oakland, CA 94618, US
(74) Morgan, James G., et al, Manitz, Finsterwald & Partner Gbr Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B01L 7/02** (11) **0 913 199 B1**
C12M 1/00
(25) De (26) De
(21) 98118854.3 (22) 06.10.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 06.05.1999
(30) 28.10.1997 DE 19747498
(54) • Einrichtung zur Befeuchtung des Nutzraumes eines Klimaschranks
• Device for humidifying the working space of an incubator
• Dispositif pour humidifier l'espace utile d'un incubateur
(73) KENDRO Laboratory Products GmbH, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

- (72) Maresch, Lothar, 63776 Mömbris, DE
Hessler, Egon, 63594 Hasselroth, DE
- (74) Lang, Friedrich, et al, Weber & Heim Patentanwälte
Postfach 151324, 80048 München, DE

B02B 1/08 → (51) A23L 1/10**B02C 18/12** → (51) A47J 43/07**B02C 18/16** → (51) A47J 43/07**B02C 23/18** → (51) C13F 3/00**B03D 1/14** → (51) B03D 1/24

- (51) **B03D 1/24** (11) **0 801 989 B1**
B03D 1/14 D21F 1/70
- (25) De (26) De
(21) 97102625.7 (22) 19.02.1997
- (84) FR
(43) 22.10.1997
(30) 17.04.1996 DE 19615089
- (54) • *Flotationsverfahren*
• *Flotation method*
• *Procédé de flottation*
- (73) Voith Paper Fiber Systems GmbH & Co.KG,
Postfach 2120, 88191 Ravensburg, DE
- (72) Müller, Jens, Dr., Appleton 54914 WI, US

- (51) **B04B 9/12** (11) **0 884 108 B1**
F16C 27/00
- (25) En (26) En
(21) 98850096.3 (22) 03.06.1998
- (84) DE ES FR IT SE
(43) 16.12.1998
(30) 11.06.1997 SE 9702225
- (54) • *Lagerhalter*
• *A support device*
• *Support de paliers*
- (73) ALFA LAVAL AB, 147 80 Tumba, SE
- (72) Bengtsson, Leif, 14131 Huddinge, SE
Grandin, Staffan, 12657 Hägersten, SE
Hjelm, Jonas, 58232 Linköping, SE
Klintonstедt, Kjell, 13234 Saltsjö-Boo, SE
Larsen, Torbjörn, 14762 Ultran, SE
Ohlson, Nils-Gunnar, 13146 Nacka, SE
Setterberg, Jan, 14141 Huddinge, SE
- (74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB
Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

- (51) **B05B 1/24** (11) **1 101 534 B1**
B60S 1/52
- (25) De (26) De
(21) 00124198.3 (22) 08.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.05.2001
(30) 18.11.1999 DE 29920259 U
- (54) • *Heizbare Düse für den Einsatz in Scheibenwaschanlagen*
• *Heated nozzle for use in screen washing devices*
• *Buse chauffante pour dispositif lave-glace*
- (73) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
- (72) Rudlof, Manfred, Dr., 95111 Rehau, DE
Scheiterlein, Bernd, 95111 Rehau, DE

- (51) **B05B 3/16** (11) **0 898 498 B1**
E03C 1/06 A47K 3/28
- (25) Fr (26) Fr
(21) 96934724.4 (22) 14.10.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 03.03.1999
(86) EP 96/04512 14.10.1996
(87) WO 97/043047 1997/50 20.11.1997

- (30) 13.05.1996 PCT/EP96/02062
- (54) • *DUSCHE MIT OSZILLIERENDEM BRAUSEKOPF*
• *SWINGING SHOWER APPARATUS*
• *APPAREIL A DOUCHE OSCILLANTE*
- (73) Sartor, Giovanni Luigi, 168, avenue des Côteaux,
4030 Liège, BE
- (72) Sartor, Giovanni Luigi, 4030 Liège, BE
- (74) Vanderperre, Robert, Gevers & Vander Haeghen rue
de Livourne 7, 1060 Bruxelles, BE

B05B 7/16 → (51) C23C 24/08**B05B 11/00** → (51) A45D 34/00**B05B 15/04** → (51) B01D 19/04

- (51) **B05C 5/00** (11) **1 150 780 B1**
B05C 5/02
- (25) En (26) En
(21) 00903444.8 (22) 04.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 07.11.2001
(86) CA 00/00107 04.02.2000
(87) WO 00/047337 2000/33 17.08.2000
(30) 11.02.1999 US 119639 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE DES PROFILS FÜR DIREKTE BESCHICHTUNG*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR PROFILE CONTROL OF DIRECT COATERS*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE CONTROLER DES PROFILS DE MACHINE A ENDUIRE DIRECTES*
- (73) ALCAN INTERNATIONAL LIMITED, 1188 Sherbrooke
Street West, Montreal Quebec H3A 3G2, CA
- (72) INNES, Robert, Arthur, Kingston, Ontario K7P 1G8,
CA
BALL, Melville, Douglas, Kingston, Ontario K7M
1E1, CA
- (74) Boydell, John Christopher, Stevens, Hewlett &
Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N
2JD, GB

B05C 5/02 → (51) B05C 5/00**B05C 5/02** → (51) B29C 47/30

- (51) **B05C 9/00** (11) **0 897 757 B1**
(25) De (26) De
(21) 98112096.7 (22) 01.07.1998
- (84) AT BE FR NL
(43) 24.02.1999
(30) 22.08.1997 DE 19736502
- (54) • *Anordnung zur Fluorierung von Behältern aus Kunststoff*
• *Device for fluorinating plastic containers*
• *Dispositif de fluorisation de réservoirs en matière plastique*
- (73) SAUERSTOFFWERK FRIEDRICH GUTTROFF GMBH,
Richtofstrasse 90, D-97877 Wertheim, DE
- (72) Tallafus, Ottmar, 74722 Buchen, DE
Rossmannith, Erich, 97877 Wertheim-
Waldenhausen, DE
- (74) Dimmerling, Heinz, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Postfach 21 13 75, 76163 Karlsruhe, DE

B05D 1/28 → (51) B44C 1/17**B05D 7/24** → (51) C23C 14/02**B05D 7/26** → (51) C09D 143/04**B07C 1/00** → (51) B07C 5/02

- (51) **B07C 5/02** (11) **0 912 258 B1**
B07C 1/00
- (25) En (26) En
(21) 97934258.1 (22) 24.07.1997
- (84) DE FR GB
(43) 06.05.1999
(86) US 97/12813 24.07.1997
(87) WO 98/004364 1998/05 05.02.1998
(30) 26.07.1996 US 687704
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM SORTIEREN UND ERHALTEN VON BILD-DATEN FÜR DOKUMENTE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SORTING AND ACQUIRING IMAGE DATA FOR DOCUMENTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRIER DES DOCUMENTS ET ACQUERIR DES DONNEES D'IMAGES DE CEUX-CI*
- (73) OPEX CORPORATION, 305 Commerce Drive,
Moorestown, NJ 08057, US
- (72) STEVENS, Albert, F., Moorestown, NJ 08059, US
DEWITT, Robert, R., Marlton, NJ 08053, US
HAYDUCHOK, George, L., Mount Holly, NJ 08060,
US
COHEN, Edward, Mount Laurel, NJ 08054, US
- (74) Newby, Martin John, et al, JY & GW Johnson,
Kingsbourne House, 229-231 High Holborn,
London WC1V 7DP, GB

B07C 5/36 → (51) B07C 5/38

- (51) **B07C 5/38** (11) **1 032 478 B1**
B07C 5/36
- (25) De (26) De
(21) 98965175.7 (22) 25.11.1998
- (84) AT CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 06.09.2000
(86) EP 98/07586 25.11.1998
(87) WO 99/028057 1999/23 10.06.1999
(30) 28.11.1997 DE 19752908
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISIERTEN GRUPPIERUNG VON OBJEKTEN*
• *METHOD FOR THE AUTOMATED GROUPING OF OBJECTS*
• *PROCEDE DE GROUPEMENT AUTOMATISE D'OBJETS*
- (73) imt robot AG, Blumenstrasse 47, 70736 Fellbach,
DE
- (72) Nagler, Peter, 70736 Fellbach, DE
- (74) Wasmuth, Rolf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt W.
Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192
Stuttgart, DE

B08B 3/02 → (51) F04C 2/08**B08B 3/08** → (51) B01D 19/04

- (51) **B21D 5/02** (11) **1 123 170 B1**
G01B 5/24
- (25) NI (26) En
(21) 99951248.6 (22) 15.10.1999
- (84) BE DE IT NL
(43) 16.08.2001
(86) NL 99/00640 15.10.1999
(87) WO 00/023208 2000/17 27.04.2000
(30) 19.10.1998 NL 1010344
14.12.1998 NL 1010801
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM BIEGEN VON WERKS-TÜCKEN UND MESSGERÄT FÜR DIESE VORRICHTUNG*
• *APPARATUS FOR BENDING WORKPIECES AND MEASURING DEVICE FOR SUCH AN APPARATUS*

- APPAREIL PERMETTANT DE PLIER DES PIECES ET DISPOSITIF DE MESURE POUR LEDIT APPAREIL
- (73) Liet, Cornelis Hendricus, Denekampdijk 38, NL-7581 PJ Losser, NL
- (72) Liet, Cornelis Hendricus, NL-7581 PJ Losser, NL
- (74) Voncken, Bartholomeus Maria Christiaan, et al, de Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **B21D 9/01** (11) **1 183 114 B1**
B21D 9/07
- (25) De (26) De
- (21) 00943718.7 (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) 06.03.2002
- (86) EP 00/04361 16.05.2000
- (87) WO 00/076683 2000/51 21.12.2000
- (30) 09.06.1999 DE 19926330
- (54) • BIEGEDORN FÜR EINE BIEGEVORRICHTUNG UND BIEGEVERFAHREN FÜR ROHRE
• BENDING BLOCK FOR A BENDING DEVICE AND BENDING METHOD FOR TUBES
• MANDRIN DE CINTRAGE POUR UN DISPOSITIF DE CINTRAGE, ET PROCEDE DE CINTRAGE DE TUYAUX
- (73) ThyssenKrupp Stahl AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
- (72) FLEHMIG, Thomas, D-40885 Ratingen, DE
KNEIPHOF, Uwe, D-46535 Dinslaken, DE
BLÜMEL, Klaus, D-46537 Dinslaken, DE
GÖHLER, Klaus, D-47249 Duisburg, DE
- (74) Knauf, Rudolf, Dipl.-Ing., et al, Cohausz & Florack, Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

B21D 9/07 → (51) B21D 9/01

- (51) **B21D 22/20** (11) **1 117 496 B1**
B21D 24/16
- (25) De (26) De
- (21) 99950569.6 (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) 25.07.2001
- (86) EP 99/07225 29.09.1999
- (87) WO 00/020143 2000/15 13.04.2000
- (30) 01.10.1998 DE 19845186
- (54) • FLUIDFORM
• FLUID FORM
• MOULE A FLUIDE
- (73) Binder Technologie AG, Industriestrasse 1, 9473 Gams, CH
- (72) BINDER, Carsten, CH-9473 Gams, CH
BINDER, Markus, CH-9473 Gams, CH
- (74) Richter, Thomas Kurt Reinhold, Patentanwalt Falkenstrasse 44, App. 14, 81541 München, DE

B21D 24/16 → (51) B21D 22/20

- (51) **B21D 43/10** (11) **1 161 317 B1**
De (26) De
- (21) 00914052.6 (22) 02.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.12.2001
- (86) DE 00/00651 02.03.2000
- (87) WO 00/054904 2000/38 21.09.2000
- (30) 17.03.1999 DE 19911796
- (54) • TRANSPORTSYSTEM
• TRANSPORT SYSTEM
• SYSTEME DE TRANSPORT
- (73) Müller Weingarten AG, Schussenstrasse 11, D-88250 Weingarten, DE

- (72) HARSCH, Erich, D-88250 Weingarten, DE
REICHENBACH, Rainer, D-88281 Schlier, DE
- (74) Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

B21D 47/00 → (51) B31D 3/00

B21D 51/52 → (51) B65D 43/16

B22C 9/06 → (51) B22C 9/10

- (51) **B22C 9/10** (11) **1 049 549 B1**
B22C 9/06
- (25) De (26) De
- (21) 99932439.5 (22) 19.01.1999
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 08.11.2000
- (86) DE 99/00121 19.01.1999
- (87) WO 99/037421 1999/30 29.07.1999
- (30) 23.01.1998 DE 19802573
- (54) • GIESSVORRICHTUNG MIT GUSSFORM UND EINEM POSITIONIERUNGSELEMENT
• CASTING APPARATUS WITH A CASTING MOULD AND A POSITIONING MEMBER
• DISPOSITIF DE MOULAGE AVEC MOULE ET ELEMENT DE POSITIONNEMENT
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Tiemann, Peter, 58452 Witten, DE

- (51) **B22D 11/06** (11) **1 025 931 B1**
B22D 11/20
- (25) En (26) En
- (21) 00300787.9 (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) 09.08.2000
- (30) 05.02.1999 AU PP852699
- (54) • Zweirollen-Bandgießvorrichtung
• Twin roll strip casting apparatus
• Appareil de coulée continue entre deux cylindres
- (73) Castrip, LLC, c/o Nucor, 2100 Rexford Road, Charlotte, NC 28211, US
- (72) Nikolovski, Nikolco S., Figtree, NSW 2525, AU
Kaul, Harold Roland, Mt Ousley, NSW 2519, AU
- (74) Gill, Ian Stephen, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB

B22D 11/20 → (51) B22D 11/06

B23B 31/107 → (51) A61C 1/14

B23D 45/10 → (51) B27B 5/22

B23D 61/18 → (51) B24D 3/06

- (51) **B23K 1/00** (11) **0 650 795 B1**
H05K 3/34
- (25) En (26) En
- (21) 94114605.2 (22) 16.09.1994
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 03.05.1995
- (30) 28.10.1993 US 144981
- (54) • Mit Lötkugeln Verbindungsverfahren damit versehen
• Solder ball connections and assembly process
• Procédé d'assemblage et de connexions par billes de brasure
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Acocella, John, Hopewell Junction, NY 12533, US
Banks, Donald Ray, Pflugerville, TX 78660, US
Benenati, Joseph Angelo, Hopewell Junction, NY 12533, US
Caulfield, Thomas, Croton Fall, NY 10519, US

- Corbin Jr., John Saunders, Austin, TX 78759, US
Hoebener, Karl Grant, Georgetown, TX 78628, US
Watson, David P., Beaverton, OR 97007, US
- (74) Rach, Werner, Dr., IBM Deutschland Informationssysteme GmbH, Patentwesen und Urheberrecht, 70548 Stuttgart, DE
- (60) 99125769.2 / 1 002 610
99125770.0 / 1 002 611
99125772.6 / 1 008 414

- (51) **B23K 11/00** (11) **0 904 884 B1**
B23K 13/01
- (25) En (26) En
- (21) 98304450.4 (22) 05.06.1998
- (84) BE DE ES FR GB IE IT NL PT
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 31.03.1999
- (30) 09.09.1997 GB 9719159
- (54) • Schweißen
• Welding
• Soudage
- (73) Chiaphua Industries Limited, 2 Dai Wang Street, Tai Po Industrial Estate, Tai Po, New Territories, Hong Kong, HK
- (72) McNair, John Duncan, Yuen Long, New Territories, Hong Kong, CN
- (74) Godwin, Edgar James, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **B23K 11/06** (11) **0 885 085 B1**
De (26) De
- (21) 97903200.0 (22) 03.03.1997
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 23.12.1998
- (86) CH 97/00082 03.03.1997
- (87) WO 97/032685 1997/39 12.09.1997
- (30) 06.03.1996 CH 58796
- (54) • INNENSEITIGER SCHWEISSNAHTSCHUTZ VON BLECHROHREN
• INTERNAL WELD PROTECTION OF SHEET METAL PIPES
• PROTECTION INTERIEURE DE LA SOUDURE DE TUYAUX EN TOLE
- (73) Frey, Ernst M., Lauenen 680A, CH-3655 Sigriswil, CH
- (72) Frey, Ernst M., CH-3655 Sigriswil, CH
- (74) Patentanwälte Breiter + Wiedmer AG, Seuzachstrasse 2 Postfach 366, 8413 Neftenbach/Zürich, CH

B23K 13/01 → (51) B23K 11/00

- (51) **B23K 20/02** (11) **1 087 856 B1**
C22C 47/00 (26) De
C22C 49/00 (22) 19.01.1999
- (21) 99932420.5 (22) 19.01.1999
- (84) FR GB IT
- (43) 04.04.2001
- (86) EP 99/00303 19.01.1999
- (87) WO 99/038641 1999/31 05.08.1999
- (30) 30.01.1998 DE 19803743
- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON LANGFASERVERSTÄRKTEN BAUTEILEN UND BAUTEIL
• METHOD FOR PRODUCING COMPONENTS REINFORCED BY LONG FIBERS AND COMPONENTS
• PROCEDE POUR PRODUIRE DES COMPOSANTS RENFORCES PAR DES FIBRES LONGUES ET FIBRES
- (73) DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 53175 Bonn, DE
- (72) Weber, Klaus, 53721 Siegburg, DE

Hüppen, Gerd, 53797 Lohmar, DE
Leucht, Rolf, 53842 Troisdorf, DE
(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., Patentanwälte
von Kreisler-Setling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1
(Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

B23P 11/00 → (51) B01D 63/06

B23Q 1/26 → (51) F15B 15/08

B23Q 1/58 → (51) F15B 15/08

B23Q 3/155 → (51) G05B 19/12

(51) **B23Q 17/24** (11) **1 050 368 B1**
(25) En (26) En
(21) 00303749.6 (22) 04.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 08.11.2000
(30) 05.05.1999 GB 9910310
15.10.1999 GB 9924333
22.11.1999 GB 9927471
(54) • *Apparatur zur Positionsbestimmung für eine
Koordinaten-Positionierungsmaschine*
• *Position determining apparatus for coordinate
positioning machine*
• *Appareil de détermination de position pour la
machine de positionnement coordonnée*
(73) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge
Gloucestershire GL12 8JR, GB
(72) Stimpson, Victor Gordon, Avening, Gloucestershire
GL8 8LT, GB
Fuge, Jonathan Paul, Stonehouse, Gloucestershire
GL10 2SR, GB
Merrifield, Benjamin Jason, Newport, Gwent NP6
2ED, GB
McMurtry, David Roberts, Wotton-under-Edge
GL12 7EF, GB
(74) Waite, John, et al, Renishaw plc Patent Department
New Mills, Wotton-under-Edge Gloucestershire
GL12 8JR, GB

(51) **B24B 1/00** (11) **1 051 282 B1**
B24D 5/04
(25) En (26) En
(21) 98950716.5 (22) 25.09.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL PT
SE
(43) 15.11.2000
(86) US 98/20215 25.09.1998
(87) WO 99/038648 1999/31 05.08.1999
(30) 30.01.1998 US 16823
(54) • *HOCHGESCHWINDIGKEITS-UMFANGS-
SCHLEIFEN*
• *HIGH SPEED GRINDING WHEEL*
• *MEULE GRANDE VITESSE*
(73) NORTON COMPANY, 1 New Bond Street, Box No.
15138, Worcester, Massachusetts 01615-0138,
US
(72) WU, Mianxue, Worcester, MA 01606, US
CARMAN, Lee, A., Worcester, MA 01604, US
ASPENSJÖ, Lars, D-53125 Bonn, DE
(74) Leidescher, Thomas, Dr., et al, Zimmermann &
Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **B24B 3/36** (11) **0 875 338 B1**
B27L 11/00
(25) De (26) De
(21) 98102850.9 (22) 19.02.1998
(84) BE ES FR GB IT
(43) 04.11.1998
(30) 02.05.1997 DE 19718681
(54) • *Messerringzerspaner*
• *Knife ring cutter*
• *Déchetuse à lames-couronne*

(73) B. Maier Zerkleinerungstechnik GmbH, Postfach 14
06 40, 33626 Bielefeld, DE
(72) Loth, Robert, 32791 Lage, DE
Ameling, Rolf, Dipl.-Ing., 33739 Bielefeld, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522
Heidenheim, DE

B24B 5/42 → (51) G05B 19/18

(51) **B24B 9/14** (11) **0 865 871 B1**
B24B 51/00 G06F 17/60
G02C 13/00
(25) En (26) En
(21) 98110010.0 (22) 23.06.1993
(84) DE FR GB NL
(43) 23.09.1998
(30) 24.06.1992 JP 16591292
07.08.1992 JP 21164592
(54) • *Herstellung von Brillenlinsen*
• *Spectacle lens production*
• *Production de verres de lunettes*
(73) HOYA CORPORATION, 7-5, Naka-Ochiai 2-Chome,
Shinjuku-ku Tokyo 161, JP
(72) Saigo, Tsuyoshi, Hamura-shi, Tokyo 190-11, JP
Kikuchi, Yoshihiro, Akikawa-shi, Tokyo 197, JP
Koseki, Takeo, Hamura-shi, Tokyo 190-11, JP
Hatanaka, Takashi, Higashimurayama-shi, Tokyo
189, JP
(74) Betten, Jürgen, Dipl.-Ing., Betten & Resch
Patentanwälte Postfach 10 02 51, 80076
München, DE
(60) 01113984.7 / 1 147 852
01114048.0 / 1 147 853
01114049.8 / 1 147 854
(62) 93304899.3 / 0 576 268

(51) **B24B 13/005** (11) **0 876 874 B1**
G01M 11/02
(25) Es (26) En
(21) 98500058.7 (22) 27.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
RO SI
(43) 11.11.1998
(30) 06.05.1997 ES 9700965
(54) • *Zentrier- und Haltegerät für ophthalmische Lin-
senscheiben*
• *Apparatus for centering and blocking an oph-
thalmic lens disc*
• *Dispositif de centrage et de blocage des dis-
ques de lentilles optiques*

(73) INDO Internacional, S.A., Ctra. Santa Eulalia 181,
08902 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona), ES
(72) Albert Sesena, Santiago, 08320 Teia, ES
Civit Rico, Francisco, 08020 Barcelona, ES
Moreno Rubio, Carlos, 08030 Barcelona, ES
(74) Curell Sunol, Jorge, et al, c/o Dr. Ing. M. Curell
Sunol I.I. S.L. Passeig de Gràcia 65 bis, 08008
Barcelona, ES

(51) **B24B 37/04** (11) **0 774 323 B1**
(25) En (26) En
(21) 96307781.3 (22) 28.10.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 21.05.1997
(30) 27.10.1995 US 549336
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Polieren von
Substraten*
• *Apparatus and method for polishing substrates*
• *Procédé et dispositif pour polir des substrats*
(73) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue,
M/S 2061, Santa Clara, California 95054-3299, US
(72) Perlov, Ilya, Santa Clara, CA 95051, US
Gantvarg, Eugene, Santa Clara, CA 95051, US

Lee, Harry Q., Mountain View, CA 94043, US
Tolles, Robert D., Santa Clara, CA 95051, US
Shendon, Norm, San Carlos, CA 94070, US
Somekh, Sasson, Los Altos Hills, CA 94022, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **B24B 37/04** (11) **0 870 577 B1**
B24B 53/02
(25) En (26) En
(21) 98106638.4 (22) 09.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 14.10.1998
(30) 10.04.1997 JP 10680497
(54) • *Verfahren zum Abrichten eines Polierkissens.*
• *Method for dressing a polishing pad.*
• *Procédé pour dresser un tampon de polissage.*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho,
Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP
(72) Miyashita, Naoto, c/o Toshiba K.K., Minato-ku,
Tokyo 105-8001, JP
Minami, Yoshihiro, c/o Toshiba K.K., Minato-ku,
Tokyo 105-8001, JP
(74) Zangs, Rainer E., Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle,
Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4,
81925 München, DE

(51) **B24B 37/04** (11) **1 066 921 B1**
B24B 53/02 B24B 53/007
// H01L21/304
(25) En (26) En
(21) 00114311.4 (22) 04.07.2000
(84) DE FR IT NL
(43) 10.01.2001
(30) 09.07.1999 JP 19594399
(54) • *Vorrichtung zur Planarisierung*
• *Planarization apparatus*
• *Dispositif de planarisation*
(73) TOKYO SEIMITSU CO.,LTD., 7-1, Shimorenjaku
9-chome, Mitaka-shi Tokyo, JP
(72) Ishikawa, Toshihiko, Mitaka-shi, Tokyo, JP
Katagiri, Yasushi, Mitaka-shi, Tokyo, JP
(74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., Patentanwälte Berendt,
Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667
München, DE

B24B 51/00 → (51) B24B 9/14

B24B 53/007 → (51) B24B 37/04

B24B 53/02 → (51) B24B 37/04

(51) **B24D 3/06** (11) **0 871 562 B1**
B23D 61/18 B24D 7/06
B28D 1/12
(25) En (26) En
(21) 95911794.6 (22) 28.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL PT
SE
(43) 21.10.1998
(86) US 95/02040 28.02.1995
(87) WO 95/031311 1995/50 23.11.1995
(30) 13.05.1994 US 242523
(54) • *VERBESSERTES SUPERABSCHLEIFENDES
WERKZEUG*
• *IMPROVED SUPERABRASIVE TOOL*
• *OUTIL SUPERABRASIF AMELIORE*
(73) NORTON COMPANY, 1 New Bond Street, Box No.
15138, Worcester, Massachusetts 01615-0138,
US
(72) FISHER, Kawika, S., Buford, GA 30518, US
(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel
Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-
Simon, 42000 Saint Etienne, FR

B24D 5/04 → (51) B24B 1/00

B24D 7/06 → (51) B24D 3/06

(51) **B25B 1/00** (11) **1 148 977 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00909134.9 (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) 31.10.2001
 (86) EP 00/00819 02.02.2000
 (87) WO 00/045995 2000/32 10.08.2000
 (30) 05.02.1999 DE 19904776
 (54) • KABEL-SPARSCHALTUNG
 • ECONOMY CONNECTION FOR A CABLE
 • CIRCUIT ECONOMISEUR DE CABLES

(73) Wilhelm, Raimund, Mantelhofstrasse 11, 73457
 Essingen, DE
 (72) Wilhelm, Raimund, 73457 Essingen, DE
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
 Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B25B 13/46** (11) **0 873 822 B1**
 B66F 3/14 B66F 13/00
 (25) It (26) En
 (21) 98101326.1 (22) 27.01.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
 MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (43) 28.10.1998
 (30) 31.01.1997 IT T0970022 U
 (54) • Ratschenhebel zum Betätigen eines Wagenhe-
 bers mit einem Hebelarm
 • A ratchet lever for actuating a car jack in com-
 bination with an extension handle
 • Levier à cliquet pour actionner un cric de véhi-
 cule avec un bras de levier

(73) Proma S.r.l., Viale Carlo III, 81020 San Nicola la
 Strada (Caserta), IT
 (72) Nicola, Giorgio Pino, 81020 San Nicola La Strada
 (CE), IT
 (74) Fioravanti, Corrado, et al, Ing. Barzano & Zanardo
 Milano S.p.A., Corso Vittorio Emanuele II, 61,
 10128 Torino, IT

(51) **B25D 17/02** (11) **0 855 950 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 96945503.9 (22) 17.10.1996
 (84) DE FR IT
 (43) 05.08.1998
 (86) DE 96/01967 17.10.1996
 (87) WO 97/015421 1997/19 01.05.1997
 (30) 17.10.1995 DE 19538535
 (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER
 HALTBARKEIT VON HYDRAULIKMEISSELN
 • PROCESS FOR IMPROVING THE DURABIL-
 ITY OF HYDRAULIC CHISELS
 • PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LA
 DURABILITE DE TREPANS HYDRAULIQUES

(73) Hunger, Christian, Frauensattlinger Str. 47/a,
 84137 Vilsbiburg, DE
 (72) HUNGER, Christian, 84137 Vilsbiburg, DE
 FISCHER, Hans-Gerd, D-34125 Kassel, DE

(51) **B26B 19/20** (11) **0 886 563 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97943125.1 (22) 23.10.1997
 (84) AT DE FR GB
 (43) 30.12.1998
 (86) IB 97/01332 23.10.1997
 (87) WO 98/025734 1998/24 18.06.1998
 (30) 13.12.1996 EP 96890190
 (54) • HAARSCHNEIDESYSTEM MIT EINER HAAR-
 SCHNEIDEVORRICHTUNG UND EINER

KAMMVERRICHTUNG, DIE AN DER HAAR-
 SCHNEIDEVORRICHTUNG BEFESTIGT
 WERDEN KANN UND DIE ZWEI FEDERBE-
 LASTETE KAMMABSCHNITTE HAT

• HAIR-CUTTING SYSTEM INCLUDING A
 HAIR-CUTTING APPARATUS AND INCLUD-
 ING A COMB DEVICE WHICH CAN BE
 MOUNTED ONTO THE APPARATUS AND
 WHICH HAS TWO SPRING-LOADED COMB
 SECTIONS

• SYSTEME POUR COUPER LES CHEVEUX
 COMPRENANT UN DISPOSITIF POUR COU-
 PER LES CHEVEUX ET UN DISPOSITIF PEI-
 GNE QUI PEUT ETRE FIXE SUR LEDIT
 DISPOSITIF ET QUI COMPORTE DEUX PAR-
 TIES PEIGNE A RESSORTS

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) CHAUOUACHI, Jadeleddine, NL-5656 AA Eindhoven,
 NL
 HOLZBAUER, Jürgen, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 LEITNER, Stephan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 SEUFZER, Siegfried, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) van der Veer, Johannes Leendert, et al,
 International Octroobureau B.V., Prof. Holstlaan 6,
 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **B26B 19/28** (11) **1 140 439 B1**
 H02K 33/16
 (25) De (26) De
 (21) 99958080.6 (22) 19.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 10.10.2001
 (86) EP 99/08889 19.11.1999
 (87) WO 00/038891 2000/27 06.07.2000
 (30) 23.12.1998 DE 19859622
 (54) • ANTRIEBSEINRICHTUNG FÜR OSZILLIE-
 RENDE ELEKTRISCHE PRODUKTE DES
 PERSÖNLICHEN BEDARFS, INSBESONDE-
 RE TROCKENRASIERER

• ACTUATING DEVICE FOR OSCILLATING
 ELECTRIC PRODUCTS OF PERSONAL USE,
 ESPECIALLY ELECTRIC RAZORS

• DISPOSITIF DE COMMANDE POUR PRO-
 DUITS ELECTRIQUES OSCILLANTS
 D'USAGE INDIVIDUEL, EN PARTICULIER
 RASOIRS ELECTRIQUES

(73) Braun GmbH, Postfach 1120, 61466 Kronberg, DE
 (72) BRUM, Thomas, D-61440 Oberursel, DE
 KLÖS, Alexander, D-65719 Hofheim, DE
 PORT, Holger, D-65824 Schwalbach, DE
 PORT, Werner, D-65824 Schwalbach, DE
 SCHAAF, Uwe, D-65812 Bad Soden, DE

(51) **B26B 19/40** (11) **1 152 869 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 9995957.8 (22) 06.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 14.11.2001
 (86) EP 99/08522 06.11.1999
 (87) WO 00/048797 2000/34 24.08.2000
 (30) 19.02.1999 DE 19907222
 (54) • PUMPVORRICHTUNG
 • PUMP DEVICE
 • DISPOSITIF DE POMPAGE

(73) Braun GmbH, Postfach 1120, 61466 Kronberg, DE
 (72) FÜRST, Stefan, D-61476 Kronberg, DE
 HACZEK, Werner, D-65510 Idstein, DE
 PETER, Andreas, D-61476 Kronberg, DE

B26D 1/00 → (51) B29D 30/46

B26D 3/02 → (51) B29D 30/46

B26D 3/28 → (51) B29D 30/46

(51) **B26D 5/34** (11) **1 204 514 B1**
 G06M 9/02 B41F 33/00
 B65H 35/00 B65H 43/00
 B26D 7/27 B65H 43/08
 (25) De (26) De
 (21) 00958243.8 (22) 11.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 15.05.2002
 (86) DE 00/02694 11.08.2000
 (87) WO 01/014111 2001/09 01.03.2001
 (30) 20.08.1999 DE 19939165
 (54) • VERFAHREN UND EINE VORRICHTUNG
 ZUR VERARBEITUNG VON BLÄTTERN
 • METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING
 SHEETS
 • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRAITER
 DES FEUILLES

(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
 Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
 (72) SAUER, Hartmut, Karl, D-97267 Himmelstadt, DE
 SCHAEDE, Johannes, Georg, D-97074 Würzburg,
 DE

B26D 7/27 → (51) B26D 5/34

B26D 11/00 → (51) B29D 30/46

(51) **B26F 1/42** (11) **1 163 988 B1**
 B65H 5/34
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01490020.3 (22) 06.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 19.12.2001
 (30) 16.06.2000 FR 0007734
 (54) • Vorrichtung zum Schneiden von einzelnen Bogen
 mit einer Changiereinrichtung zur Stellung
 der Lage der Bogen
 • Apparatus for cutting single sheets with a tra-
 versing device for setting the position of the
 sheets
 • Installation de découpe feuille à feuille avec
 dispositif de lancement assurant la fonction de
 calage en position des feuilles

(73) Cuir Corrugated Machinery C.C.M SA, 6/14, Rue Du
 Pont de Gres, 62220 Carvin, FR
 (72) Sabbagh Marc, 78000 Versailles, FR
 Barsamian Raymond, 62580 Neuville Saint Vaast,
 FR
 (74) Matkowska, Franck, Cabinet Beau de Loménie
 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

(51) **B27B 5/22** (11) **0 956 932 B1**
 B27B 25/04 B23D 45/10
 (25) De (26) De
 (21) 99108991.3 (22) 06.05.1999
 (84) AT CH DE DK FI FR GB IE LI SE
 (43) 17.11.1999
 (30) 14.05.1998 DE 19821556
 (54) • Trennanordnung zum Aufteilen von langge-
 streckter Werkstücke
 • Device for cutting up elongated work pieces
 • Dispositif pour couper des pièces allongées

(73) Gutser, Franz, Promenadenweg 23, 89165
 Dietenheim, DE
 (72) GUTSER Franz, 89165 DIETENHEIM, DE
 GUTSER Manuel, 88486 SINNENGEN, DE
 (74) Weber, Gerhard, Dipl.-Phys., Patentanwalt Postfach
 2029, 89010 Ulm, DE

B27B 25/04 → (51) B27B 5/22

- (51) **B27K 5/02** (11) **1 021 284 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97910489.0 (22) 16.10.1997
(84) AT DE IT
(43) 26.07.2000
(86) FR 97/01844 16.10.1997
(87) WO 98/017446 1998/17 30.04.1998
(30) 18.10.1996 FR 9613278
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUR WIEDERHERSTELLUNG DER URSPRÜNGLICHEN FARB-TÖNUNG AUF HOLZBERFLÄCHEN**
• **COMPOSITION FOR RESTORING THE ORIGINAL TINT OF WOODEN SURFACES**
• **COMPOSITION DESTINÉE A RESTITUER AUX SURFACES DE BOIS LEUR TEINTE ORIGINELLE**
- (73) Moreau, Alain, 31, rue des Chaussetiers, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Pilorget, Henri, Rue du Château d'eau, 63460 Teilhede Combronde, FR
Ferrari, Jaques, Chemin de la Ravat, 38200 Vienne, FR
- (72) MOREAU, Alain, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
PILORGET, Henri, F-63460 Teilhede Combronde, FR
FERRARI, Jacques, F-38200 Vienne, FR
- (74) Chanet, Jacques, 56, avenue de Royat B.P. 27, 63401 Chamalières Cédex, FR

B27L 11/00 → (51) B24B 3/36

- (51) **B27N 3/00** (11) **1 177 080 B1**
(25) En (26) En
(21) 99971371.2 (22) 21.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 06.02.2002
(86) US 99/24962 21.10.1999
(87) WO 00/025997 2000/19 11.05.2000
(30) 04.11.1998 US 107059 P
(54) • **VERBUNDGEGENSTAND UND METHODE ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **COMPOSITE ARTICLE AND METHOD OF MAKING SAME**
• **ARTICLE COMPOSITE ET SON PROCEDE DE FABRICATION**
- (73) MASONITE CORPORATION, One South Wacker Drive, Chicago Illinois 60606, US
(72) WALSH, John, Peter, St. Charles, IL 60174, US
HILL, Allen R., Laurel, MS 39443, US
RUFFIN, Thomas, M., Laurel, MS 39443, US
(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B28B 19/00 → (51) E01B 3/28**B28D 1/12** → (51) B24D 3/06

- (51) **B29B 13/02** (11) **0 979 715 B1**
// B29C51/42
(25) De (26) De
(21) 99114327.2 (22) 21.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.02.2000
(30) 10.08.1998 DE 19836174
(54) • **Heizung zum Erwärmen von thermoplastischen Kunststoffplatten und Verfahren zum Einstellen der Temperatur dieser Heizung**
• **Heating device for heating thermoplastic plates and method for adjusting the temperature of this heating device**

- **Dispositif de chauffage pour chauffer des plaques en matière thermoplastique et procédé pour ajuster la température de ce dispositif de chauffage**
- (73) Adolf Illig Maschinenbau GmbH & Co. KG, Robert-Bosch-Strasse 10, 74081 Heilbronn, DE
(72) Schwarzmann, Peter, 74081 Heilbronn, DE

B29C 37/00 → (51) B29D 11/00

- (51) **B29C 43/36** (11) **1 019 232 B1**
B30B 15/06
(25) De (26) De
(21) 98952623.1 (22) 22.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.07.2000
(86) EP 98/06034 22.09.1998
(87) WO 99/017914 1999/15 15.04.1999
(30) 02.10.1997 AT 166997
(54) • **DIFFERENZIIERTER PRESSPROZESS**
• **DIFFERENTIATED PRESSING PROCESS**
• **PROCEDE DE PRESSAGE DIFFERENCIE**
- (73) Borealis GmbH, Danubiastrasse 21-25, 2323 Schwechat-Mannswörth, AT
(72) HERBST, Harald, A-8163 Fladnitz / T60, AT
(74) VA TECH Patente GmbH & Co, Stahlstrasse 21 a, 4020 Linz, AT

B29C 44/34 (11) **0 972 626 B1**
B29C 44/60

- (25) En (26) En
(21) 99305640.7 (22) 16.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 19.01.2000
(30) 16.07.1998 JP 20205998
(54) • **Verfahren zum Hinzufügen von superkritischem Kohlendioxid zu thermoplastischen Harzen und geschäumten Gegenständen**
• **Method of adding supercritical carbon dioxide to thermoplastic resin and foamed articles**
• **Procédé pour ajouter du CO₂ supercritique à de la résine thermoplastique et aux articles en mousse**
- (73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Nishikawa, Shigeo, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Sugihara, Eiichi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Takedachi, Masahiro, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Yorita, Kaoru, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Inoue, Haruo, Zushi-shi, Kanagawa, JP
Shimada, Yoko, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Eriguchi, Michio, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B29C 44/60 → (51) B29C 44/34**B29C 45/00** → (51) B01L 3/00**B29C 45/26** → (51) H01R 43/18

- (51) **B29C 45/67** (11) **1 183 142 B1**
F15B 15/14 B30B 1/32
(25) En (26) En
(21) 00927052.1 (22) 26.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.03.2002
(86) EP 00/03723 26.04.2000
(87) WO 00/074921 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 IT PN990047
(54) • **HYDRAULISCHE PRESSVORRICHTUNG MIT VERBESSERTER STEUERFUNKTION VON DEM HYDRODYNAMISCHEN KREISLAUF**

- **HYDRAULIC PRESS APPARATUS WITH IMPROVED CONTROL OF THE OLEO-DYNAMIC CIRCUIT THEREOF**
• **PRESSE HYDRAULIQUE DONT LA REGULATION DU CIRCUIT OLEODYNAMIQUE EST AMELIOREE**
- (73) SIPA S.p.A., via Caduti del Lavoro, 3, I-31029 Vittorio Veneto, IT
(72) PAVANETTO, Jader, I-30174 Mestre, Venezia, IT
(74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA Protezione Proprietà Industriale S.r.l. Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

B29C 47/02 (11) **0 818 299 B1**
B29C 47/12 B60R 13/04
B60J 10/00

- (25) Ja (26) En
(21) 97901790.2 (22) 30.01.1997
(84) BE DE ES FR GB IT SE
(43) 14.01.1998
(86) JP 97/00223 30.01.1997
(87) WO 97/027989 1997/34 07.08.1997
(30) 30.01.1996 JP 1456996
29.03.1996 JP 7791996
(54) • **LANGGESTRECKTES VERBUNDMATERIAL VON DEM DER QUERSCHNITT IN LÄNGSRICHTUNG VARIIERT, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU DESSEN HERSTELLUNG**
• **LONG SIZE COMPOSITE MATERIAL, OF WHICH CROSS SECTIONAL SHAPE VARIES LONGITUDINALLY, METHOD OF MANUFACTURING SAME AND APPARATUS THEREFOR**
• **ELEMENT COMPOSITE ALLONGE DONT LA SECTION TRANSVERSALE VARIE LONGITUDINALEMENT, PROCEDE ET APPAREIL POUR SA FABRICATION**
- (73) HASHIMOTO FORMING INDUSTRY CO., LTD., 320, Aza-Fujii, Kamiyabe-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 245, JP
(72) TAMURA Tatsuya, Hashimoto Forming Industry Co Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 245, JP
(74) Senior, Alan Murray, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B29C 47/02 → (51) B29C 47/30**B29C 47/12** → (51) B29C 47/02

- (51) **B29C 47/22** (11) **1 063 074 B1**
(25) De (26) De
(21) 00113327.1 (22) 23.06.2000
(84) BE ES FR GB IT
(43) 27.12.2000
(30) 25.06.1999 DE 19929381
(54) • **Verfahren zum Einrichten einer Ringspaltdüse zur Herstellung von schlauchförmigen Vorformlingen**
• **Method of configuring an annular nozzle for manufacturing tubular preforms**
• **Procédé pour configurer une buse annulaire pour la fabrication de préformes tubulaires**
- (73) Feuerherm, Harald, Im Laach 33, D-53840 Troisdorf, DE
(72) Feuerherm, Harald, D-53840 Troisdorf, DE
(74) Nunnenkamp, Jörg, Dr., et al, Andrejewski, Honke & Sozien Patentanwälte Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(51) **B29C 47/30** (11) **1 154 889 B1**
 B29C 47/68 B05C 5/02
 B29C 47/02
 (25) En (26) En
 (21) 00907223.2 (22) 09.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 21.11.2001
 (86) US 00/03326 09.02.2000
 (87) WO 00/050216 2000/35 31.08.2000
 (30) 26.02.1999 US 258497
 (54) • **EXTRUSIONS DÜSE**
 • **EXTRUSION DIE**
 • **FILIERE D'EXTRUSION**
 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
 & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 (72) VINSON, Kenneth, D., Cincinnati, OH 45215, US
 (74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service
 GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824
 Schwalbach am Taunus, DE

B29C 47/34 → (51) B29C 47/90

B29C 47/68 → (51) B29C 47/30

(51) **B29C 47/90** (11) **0 906 823 B1**
 B29C 47/34
 (25) En (26) En
 (21) 98116793.5 (22) 05.09.1998
 (84) AT BE DE DK ES FI FR GB IT NL SE
 (43) 07.04.1999
 (30) 23.09.1997 CA 2216177
 18.02.1998 CA 2229821
 (54) • **Verstellbare Blasfolienführung**
 • **Adjustable bubble guide or cage**
 • **Guide réglable pour un film soufflé**
 (73) K & S Future Design Inc., 5369 Maingare Drive,
 Mississauga Ontario L4W 1G6, CA
 (72) Krycki, Robert D., Brampton, Ontario, L6X 2M1, CA
 (74) Freischem, Stephan, Dipl.-Ing., Patentanwälte
 Freischem An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE

B29C 49/00 → (51) B29C 69/00

B29C 51/30 → (51) A01G 9/02

B29C 51/34 → (51) A01G 9/02

(51) **B29C 55/16** (11) **0 944 467 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97952789.2 (22) 20.11.1997
 (84) BE CH DE FR GB IT LI LU
 (43) 29.09.1999
 (86) EP 97/06499 20.11.1997
 (87) WO 98/025753 1998/24 18.06.1998
 (30) 11.12.1996 DE 19651515
 (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
 FOLIENAUFHEIZUNG SOWIE MESSEIN-
 RICHTUNG ZUR MESSUNG DER FOLI-
 ENTEMPERATUR**
 • **METHOD AND DEVICE FOR HEATING
 FOILS AND ARRANGEMENT FOR MEASUR-
 ING FOIL TEMPERATURES**
 • **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CHAUF-
 FER DES FILMS ET DISPOSITIF DE ME-
 SURE POUR MESURER LA TEMPERATURE
 DE FILMS**
 (73) Brückner Maschinenbau GmbH, Königsberger
 Strasse 5-7, 83313 Siegsdorf, DE
 (72) BREIL, Jürgen, D-83355 Grabenstätt, DE
 TOMASCHKO, Torsten, D-83317 Teisendorf, DE
 SÄNZE, Johannes, D-83346 Bergen, DE
 (74) Flach, Dieter Dipl.-Phys., et al, Andrae Flach Haug
 Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

(51) **B29C 59/04** (11) **0 743 163 B1**
 // B29K27:06
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 96201237.3 (22) 04.05.1996
 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
 (43) 20.11.1996
 (30) 15.05.1995 BE 9500436
 (54) • **Genarhte, thermoplastische Folie und Verfah-
 ren zu ihrer Herstellung**
 • **Grained thermoplastic film and process for the
 fabrication**
 • **Film thermoplastique grainé et procédé pour
 sa fabrication**
 (73) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert,
 33, 1050 Bruxelles, BE
 (72) Karsten, Petrus J. A., 1602 NV Enkhuizen, NL
 Branchadell, José, B-3080 Tervuren, BE
 Van Zanten, Simon, 1601 LV Enkhuizen, NL
 (74) DufRASNE, Eugène, et al, Solvay S.A., Département
 Propriété Industrielle, 310, rue de Ransbeek, 1120
 Bruxelles, BE

(51) **B29C 59/08** (11) **0 904 190 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97917766.4 (22) 28.03.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
 (43) 31.03.1999
 (86) US 97/05315 28.03.1997
 (87) WO 97/039878 1997/46 30.10.1997
 (30) 25.04.1996 US 637566
 (54) • **FLAMMENBEHANDLUNGSVERFAHREN**
 • **FLAME-TREATING PROCESS**
 • **PROCEDE DE TRAITEMENT A LA FLAMME**
 (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
 COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul,
 Minnesota 55133-3427, US
 (72) STROBEL, Mark, A., Saint Paul, MN 55133-3427,
 US
 BRANCH, Melvyn, C., Saint Paul, MN 55133-3427,
 US
 KAPAUN, Ronald, S., Saint Paul, MN 55133-3427,
 US
 LYONS, Christopher, S., Saint Paul, MN
 55133-3427, US
 (74) Werner, Hans-Karsten, Dr.Dipl.-Chem., et al,
 Patentanwälte Von Kreisler-Setling-Werner
 Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

B29C 65/00 → (51) B29D 30/46

(51) **B29C 65/34** (11) **1 044 789 B1**
 B60K 15/03
 (25) De (26) De
 (21) 00106367.6 (22) 24.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 18.10.2000
 (30) 13.04.1999 DE 19916494
 (54) • **Verfahren zur Herstellung eines Kunststoffbau-
 teils und Kraftstoffbehälter für ein Kraftfahr-
 zeug**
 • **Process for manufacturing a plastic object and
 fuel tank for a vehicle**
 • **Procédé de fabrication d'un objet en matière
 plastique et réservoir de carburant pour un vé-
 hicule**
 (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,
 80333 München, DE
 (72) Distelhoff, Markus, Dr., 60594 Frankfurt, DE
 Eck, Karl, 60318 Frankfurt, DE
 Fröhlich, Winfried, 65520 Bad Camberg, DE
 Klöcker, Justus, Dr., 61267 Neu-Anspach, DE
 Meyer, Knut, Dr., 45239 Essen, DE
 Sinz, Wolfgang, Dr., 65843 Sulzbach, DE
 Keller, Dieter, 63743 Aschaffenburg, DE

Mohr, Ingo, 56462 Höhn, DE
 Rumpf, Bernd, 61130 Nidderau-Windecken, DE
 Moser, Rainer, Dr., 65510 Idstein, DE

(51) **B29C 69/00** (11) **0 943 420 B1**
 B29C 49/00 B65D 1/16
 B65D 43/00
 (25) De (26) De
 (21) 99104571.7 (22) 08.03.1999
 (84) DE DK ES FI FR GB IT SE
 (43) 22.09.1999
 (30) 17.03.1998 DE 19811414
 (54) • **Verfahren zur Herstellung von Spundfässern
 und Deckelfässern aus Kunststoff und Verfah-
 ren zum Rekonditionieren von Spundfässern**
 • **Method for manufacturing plastic bunghole
 barrels and lid covered barrels and method for
 reconditioning of bunghole barrels**
 • **Procédé pour la production de bondes et de
 fûts à couvercle en matière plastique et pro-
 cédé pour le reconditionnement de bondes**
 (73) Schütz GmbH & Co. KGaA, 56242 Selters, DE
 (72) Schütz, Udo, 56242 Selters, DE
 (74) Pürckhauer, Rolf, Dipl.-Ing., Am Rosenwald 25,
 57234 Wilnsdorf, DE

(51) **B29C 70/48** (11) **0 722 825 B1**
 B32B 3/12
 (25) En (26) En
 (21) 95202933.8 (22) 30.10.1995
 (84) DE FR GB
 (43) 24.07.1996
 (30) 03.01.1995 US 368062
 (54) • **Transfer-Giessverfahren in Kombination mit
 wabenförmigen Kern**
 • **Resin transfer molding in combination with
 honeycomb core**
 • **Procédé pour le moulage par transfert de ré-
 sine en combinaison avec noyau en nid
 d'abeilles**
 (73) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S.
 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
 (72) Cundiff, Thomas R., Puyallup, Washington 98372,
 US
 Frye, Bradley A., Auburn, Washington 98001, US
 (74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma,
 Advocaten en Octrooigemachtigden,
 Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B29D 11/00** (11) **0 811 475 B1**
 B29C 37/00
 (25) En (26) En
 (21) 97303761.7 (22) 03.06.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT
 SE
 (43) 10.12.1997
 (30) 04.06.1996 US 657565
 (54) • **Leitende Sondespitzen zur Heizung von Kon-
 taktlinsenformanordnungen während des Ent-
 nehmungsverfahrens**
 • **Conductive probe for heating contact lens
 mold assemblies during demolding**
 • **Tête de sonde conductrice pour la chauffe
 des assemblages de moules pour la fabri-
 cation des lentilles de contacts pendant la dé-
 moulage**
 (73) JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC.,
 4500 Salisbury Road, Suite 300, Jacksonville,
 Florida 32216, US
 (72) Wildman, Michael F., East Jacksonville, FL 32225,
 US
 Dagobert, Henri A., Jacksonville, FL 32217, US
 (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford
 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **B29D 11/00** (11) **0 970 801 B1**
(25) En (26) En
(21) 99304345.4 (22) 03.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 12.01.2000
(30) 03.06.1998 JP 15410798
(54) • *Giessform zur Herstellung von ophthalmischen Linsen*
• *Mold assembly for forming ophthalmic lens*
• *Moule pour la fabrication de lentilles ophtalmiques*
- (73) Menicon Co., Ltd., 21-19, Aoi 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
- (72) Togo, Motonobu, c/o Menicon Co.Ltd., Kasugai-shi, Aichi-ken, JP
Ishihara, Kenichi, c/o Menicon Co.Ltd., Kasugai-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **B29D 11/00** (11) **1 107 861 B1**
(25) En (26) En
(21) 99939715.1 (22) 09.08.1999
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 20.06.2001
(86) US 99/18037 09.08.1999
(87) WO 00/012296 2000/10 09.03.2000
(30) 27.08.1998 US 140925
(54) • *AUTOMATISIERTE VORRICHTUNG ZUM HYDROLISIEREN VON GIESSFORMEN*
• *AUTOMATED CAST MOLD HYDRATING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'HYDRATATION AUTOMATIQUE DANS LE MOULE DE COULEE*
- (73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US
- (72) WRUE, Richard, J., Rochester, NY 14626, US
ANGE, Jeffrey, Rochester, NY 14609, US
ZETTL, Otto, Hammondsport, NY 14840, US
BLYTHE, James, Rochester, NY 14610, US
DENGLER, Theresa, Webster, NY 14580, US
- (74) Bowman, Paul Alan, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

B29D 11/00 → (51) G02B 1/04

- (51) **B29D 30/46** (11) **1 159 123 B1**
B29C 65/00 B26D 3/28
B26D 3/02 B26D 11/00
B26D 1/00
(25) En (26) En
(21) 99908625.9 (22) 03.03.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 05.12.2001
(86) US 99/04599 03.03.1999
(87) WO 00/051810 2000/36 08.09.2000
(54) • *HERSTELLUNG VON NAHTSTELLEN FÜR ELASTOMERE*
• *FORMING SPLICE JOINTS FOR ELASTOMERIC MATERIALS*
• *FORMATION DE JOINTS D'ÉPAISSEUR POUR MATÉRIEAUX ELASTOMÈRES*
- (73) The Goodyear Tire & Rubber Company, Patent Section - D/823, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) BENZING, James, Alfred, II, North Canton, OH 44720, US
- (74) Leitz, Paul, et al, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B30B 1/32 → (51) B29C 45/67**B30B 9/30** → (51) B65B 27/10**B30B 15/06** → (51) B29C 43/36

- (51) **B31B 3/28** (11) **1 009 627 B1**
(25) En (26) En
(21) 98920481.3 (22) 23.03.1998
(84) DE ES FR GB
(43) 21.06.2000
(86) EP 98/01696 23.03.1998
(87) WO 98/042500 1998/39 01.10.1998
(30) 21.03.1997 DE 19711799
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON ROHRFÖRMIGEN HOHLKÖRPERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING TUBULAR HOLLOW ITEMS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A FABRIQUER DES ARTICLES TUBULAIRES CREUX*
- (73) SIG Combibloc Systems GmbH, Rurstrasse 58, 52441 Linnich, DE
- (72) Knuppertz, Heinz-Werner, 40627 Düsseldorf, DE
Heil, Michael, 41179 Mönchengladbach, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

B31B 3/28 → (51) B65B 43/24**B31B 39/00** → (51) B65D 30/00

- (51) **B31D 3/00** (11) **1 165 310 B1**
B21D 47/00
(25) De (26) De
(21) 00920578.2 (22) 25.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002
(86) EP 00/02646 25.03.2000
(87) WO 00/058080 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 DE 19913830
(54) • *FALTWABE AUS WELLPAPPE, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *FOLDED HONEYCOMB STRUCTURE CONSISTING OF CORRUGATED PAPERBOARD AND METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING THE SAME*
• *STRUCTURE EN NID D'ABEILLE PLISSEE, EN CARTON ONDULE, ET PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION ASSOCIES*
- (73) K.U. Leuven Research & Development, Groot Begijnhof, Benedenstraat 59, 3000 Leuven, BE
Pflug, Jochen, Ernst-Göbel-Strasse 35, 65207 Wiesbaden, DE
- (72) PFLUG, Jochen, D-65207 Wiesbaden, DE
Verpoest, Ignace, B-3010 Kessel-Lo, BE
- (74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

- (51) **B32B 1/08** (11) **0 739 712 B1**
B32B 25/08 B32B 27/18
F16L 11/04 F16L 11/08
(25) En (26) En
(21) 96106095.1 (22) 18.04.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.10.1996
(30) 24.04.1995 US 427430
(54) • *Schlauchaufbau enthaltend Fluorterpolymere*
• *Hose construction containing fluoroplastic terpolymers*
• *Structure de tuyau contenant des terpolymères fluorés*
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Feit, Allan Duane, Lincoln, Nebraska 68516, US

- Chapman, Gregory Alan, Lincoln, Nebraska 68521, US
(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-Berg, LU

B32B 3/12 → (51) B29C 70/48**B32B 15/01** → (51) B32B 31/00**B32B 15/08** → (51) B32B 27/36**B32B 18/00** → (51) B32B 31/00**B32B 25/08** → (51) B32B 1/08**B32B 27/12** → (51) D04H 13/00**B32B 27/18** → (51) B32B 1/08

- (51) **B32B 27/32** (11) **0 538 746 B1**
B65D 65/40
(25) De (26) De
(21) 92117714.3 (22) 16.10.1992
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 28.04.1993
(30) 24.10.1991 DE 4135097
(54) • *Nicht siegelbare, matte, trübe, biaxial orientierte Polyolefin-Mehrschichtfolie, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung*
• *Non-sealable, matt, opaque and biaxially oriented polyolefinic multilayered film, process for its manufacture and its use*
• *Film en polyoléfine multicouche, non scellable, mat, opaque, orienté biaxialement, procédé pour sa fabrication et son utilisation*
- (73) Trespaphan GmbH, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE
- (72) Murschall, Ursula, Dr., W-6505 Nierstein, DE
Speith, Angela, W-6500 Mainz, DE
Schlögl, Gunter, Dr., W-6233 Kelkheim, DE
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE

- (51) **B32B 27/32** (11) **0 538 747 B1**
B65D 65/40
(25) De (26) De
(21) 92117715.0 (22) 16.10.1992
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 28.04.1993
(30) 24.10.1991 DE 4135096
(54) • *Siegelbare, matte, biaxial orientierte Polyolefin-Mehrschichtfolie, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung*
• *Sealable, matt and biaxially oriented polyolefinic multilayered film, process for its manufacture and its use*
• *Film en polyoléfine multicouche, scellable, mat, orienté biaxialement, procédé pour sa fabrication et son utilisation*
- (73) Trespaphan GmbH, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE
- (72) Murschall, Ursula, Dr., W-6505 Nierstein, DE
Speith, Angela, W-6500 Mainz, DE
Schlögl, Gunter, Dr., W-6233 Kelkheim, DE
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE

- (51) **B32B 27/32** (11) **0 816 069 B1**
B65D 65/40
(25) En (26) En
(21) 97304882.0 (22) 03.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 07.01.1998
(30) 05.07.1996 US 675976

- (54) • *Mehrschichtfolie aus Kunststoff, zur Verwendung zur Verpackung von Einkochlebensmittel*
- *A multilayer plastic film, useful for packaging a cook-in foodstuff*
- *Feuille multicouche en plastique utilisable pour emballer des produits alimentaires à cuire dans l'emballage*
- (73) CURWOOD, INC., 2200 Badger Avenue, Oshkosh, Wisconsin 54903, US
- (72) Idlas, Scott Allan, Downers Grove, Illinois 60516, US
- (74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

(51) **B32B 27/36** (11) **0 881 069 B1**
B32B 15/08

- (25) Ja (26) En
- (21) 97943201.0 (22) 14.10.1997
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 02.12.1998
- (86) JP 97/03694 14.10.1997
- (87) WO 98/017471 1998/17 30.04.1998
- (30) 18.10.1996 JP 27589596
- 09.12.1996 JP 32856796
- 10.06.1997 JP 15236297
- 10.06.1997 JP 15236397
- (54) • *WEISSER MEHRSCHICHTIGER POLYESTERFILM ZUR LAMINIERUNG*
- *WHITE LAMINATED POLYESTER FILM FOR LAMINATION*
- *FILM POLYESTER BLANC STRATIFIE ET DESTINE A UNE STRATIFICATION*
- (73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
- (72) HASEGAWA, Tetsuya Sagamihara Research Center, Sagamihara-shi Kanagawa 229, JP
- MUROOKA, Hirofumi Sagamihara Research Center, Sagamihara-shi Kanagawa 229, JP
- KUBO, Koji Sagamihara Research Center, Sagamihara-shi Kanagawa 229, JP
- YOSHIDA, Tetsuo Sagamihara Research Center, Sagamihara-shi Kanagawa 229, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B32B 31/00** (11) **0 994 777 B1**
B32B 18/00 B32B 15/01

- (25) De (26) De
- (21) 98943702.5 (22) 10.07.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 26.04.2000
- (86) DE 98/01977 10.07.1998
- (87) WO 99/002342 1999/03 21.01.1999
- (30) 11.07.1997 DE 19729770
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES METALLISCHEN ODER KERAMISCHEN KÖRPERS*
- *METHOD FOR PRODUCING A METALLIC OR CERAMIC BODY*
- *PROCEDE POUR PRODUIRE UN CORPS METALLIQUE OU CERAMIQUE*
- (73) Graf, Daniel, Eberdinger Weg 3/2, 71254 Heimerdingen, DE
- (72) Graf, Daniel, 71254 Heimerdingen, DE
- (74) Goy, Wolfgang, Dipl.-Phys., Zähringer Strasse 373, 79108 Freiburg, DE

(51) **B32B 31/08** (11) **0 935 530 B1**
B65H 39/16 B65H 23/032
B65D 30/00

- (25) En (26) En
- (21) 97945014.5 (22) 14.10.1997
- (84) DE FR IT

- (43) 18.08.1999
- (86) GB 97/02836 14.10.1997
- (87) WO 98/016382 1998/16 23.04.1998
- (30) 14.10.1996 GB 9621385
- (54) • *LAMINIERGERÄT*
- *LAMINATING APPARATUS*
- *APPAREIL DE STRATIFICATION*
- (73) Tecksom International Limited, Suite 205, Saffrey Square, Bank Lane, P.O. Box N-8188, Nassau, BS
- (72) TANG, Luen Sing, Wo Shang Wai, New Territories, CN
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B32B 31/28** (11) **0 914 255 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98907660.9 (22) 27.02.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.05.1999
- (86) US 98/03842 27.02.1998
- (87) WO 98/038042 1998/35 03.09.1998
- (30) 28.02.1997 US 808280
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER CD*
- *METHOD FOR MANUFACTURING A COMPACT DISC*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CD*
- (73) WEA Manufacturing, Inc., 1444 East Lackawanna Avenue, P.O. Box 321, Olyphant, PA 18447, US
- (72) MUELLER, William, Clarks Summit, PA 18411, US
- (74) Neugebauer, Jürgen, Dipl.-Phys., et al, Schroeter Lehmann Fischer & Neugebauer Wolfratshauser Strasse 145, 81479 München, DE

(51) **B41C 1/10** (11) **0 911 155 B1**
G03F 7/004

- (25) En (26) En
- (21) 98120241.9 (22) 26.10.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 28.04.1999
- (30) 24.10.1997 JP 29261697
- 24.10.1997 JP 29261897
- (54) • *Vorrichtung zur Herstellung einer Druckplatte und Drucker und Drucksystem die diese Vorrichtung verwenden*
- *Plate making device and printer and printing system using the plate making device*
- *Appareil pour la fabrication d'une plaque d'impression et imprimante et système d'impression utilisant cet appareil*
- (73) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Koguchi, Hideyuki, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
- Nakayama, Takao, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
- Kamiyama, Koji, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **B41C 1/10** (11) **1 024 958 B1**
G03F 7/16

- (25) En (26) En
- (21) 98949156.8 (22) 26.10.1998
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 09.08.2000
- (86) GB 98/03191 26.10.1998
- (87) WO 99/021715 1999/18 06.05.1999
- (30) 29.10.1997 GB 9722861
- (54) • *HERSTELLUNG VON LITHOGRAPHISCHEN DRUCKFORMEN*

- *MANUFACTURE OF LITHOGRAPHIC PRINTING FORMS*
- *FABRICATION DE FORMES D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUES*
- (73) Kodak Polychrome Graphics Company Ltd., 401 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US
- (72) McCULLOUGH, Christopher David, Leeds, West Yorkshire LS25 6LJ, GB
- RAY, Kevin Barry, Leeds, West Yorkshire LS27 OSD, GB
- MONK, Alan Stanley Victor, Warrington, Cheshire WA5 3EA, GB
- RICHEs, John David, Tingley, West Yorkshire WF3 1QU, GB
- KITSON, Anthony Paul, Batley, West Yorkshire WF17 ORG, GB
- PARSONS, Gareth Rhodri, Leeds, West Yorkshire LS27 OSD, GB
- RILEY, David Stephen, Morley, Leeds LS27 7JG, GB
- BENNETT, Peter Andrew Reath, Batley, West Yorkshire WF17 9PX, GB
- HOARE, Richard David, Sedgfield, Stockton-on-Tees TS21 2BW, GB
- MULLIGAN, James Laurence, Leeds, West Yorkshire LS17 6DH, GB
- HEARSON, John Andrew, Normanton, West Yorkshire WF6 1HG, GB
- SMITH, Carole-Anne, Edinburgh EH3 6HQ, GB
- BAYES, Stuart, Leeds, West Yorkshire LS27 8AB, GB
- SPOWAGE, Mark John, Leeds, West Yorkshire LS26 8DL, GB
- (74) Pidgeon, Robert John, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

B41F 21/00 → (51) B41F 23/08

B41F 22/00 → (51) B41F 23/08

- (51) **B41F 23/04** (11) **0 870 613 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98106486.8 (22) 08.04.1998
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 14.10.1998
- (30) 11.04.1997 US 840194
- (54) • *Infrarot-Heizgerät für eine Druckmaschine*
- *Infrared heating apparatus for a printing press*
- *Appareil de chauffage infrarouge pour une machine à imprimer*
- (73) DeMoore, Howard W., 10954 Shady Trail, Dallas, Texas 75220, US
- (72) Valdez, Benito, III (NMI), Farmers Branch, Texas 75234, US
- Coperhaver, Paul D., Colleyville, Texas 76034, US
- Aylor, John A., Fort Worth, Texas 76180, US
- Secor, Howard C., Krum, Texas 76249, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41F 23/06** (11) **1 049 584 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 99908798.4 (22) 19.01.1999
- (84) BE CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 08.11.2000
- (86) EP 99/00271 19.01.1999
- (87) WO 99/037484 1999/30 29.07.1999
- (30) 20.01.1998 DE 19801949
- 16.11.1998 DE 19852714
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERHINDERN EINER UNKONTROLLIERTEN PUDERAUSBREITUNG IN EINER DRUCKMASCHINE*
- *METHOD AND DEVICE FOR PREVENTING AN UNCONTROLLED POWDER DISPERSION IN A PRINTING MACHINE*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EMPECHER UNE PROPAGATION INCONTROLEE DE POWDRE DANS UNE MACHINE A IMPRIMER*

(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60 Postfach 10 29 40, D-69019 Heidelberg, DE
Koch, Hans-Peter, Eilenau 128, 22089 Hamburg, DE

(72) KOCH, Hans-Peter, D-22089 Hamburg, DE

(51) **B41F 23/08** (11) **1 202 863 B1**
B41F 21/00 B41F 22/00
(25) De (26) De
(21) 00943978.7 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.05.2002
(86) EP 00/06212 04.07.2000
(87) WO 01/005593 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 DE 19933438

(54) • *BOGENFÜHRUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE DRUCKMASCHINE*
• *CURVE GUIDE DEVICE FOR A PRINTING MACHINE*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE COURBE POUR MACHINE A IMPRIMER*

(73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE

(72) SCHÖLZIG, Jürgen, 55126 Mainz-Finthen, DE
JUNG, Ulrich, Dr.-Ing., 65551 Limburg, DE
WALTHER, Thomas, Dipl.-Ing., 63579 Freigericht, DE

KREMER, Ruth, Dr.-Ing., 61449 Steinbach, DE

(74) Stahl, Dietmar, Dipl.-Ing., MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE

(51) **B41F 27/12** (11) **1 140 501 B1**
B41F 30/04
(25) De (26) De
(21) 99964444.6 (22) 21.12.1999
(84) CH DE FR GB LI SE
(43) 10.10.2001
(86) DE 99/04048 21.12.1999
(87) WO 00/038921 2000/27 06.07.2000
(30) 28.12.1998 DE 19860477

(54) • *GUMMITUCH*
• *RUBBER BLANKET*
• *BLANCHET*

(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(72) HOLM, Helmut, D-97250 Erlabrunn, DE

(60) 02017782.0 / 1 254 770
02017783.8 / 1 254 771

B41F 30/04 → (51) B41F 27/12

(51) **B41F 33/00** (11) **0 825 022 B1**
(25) En (26) En
(21) 96202333.9 (22) 23.08.1996
(84) BE DE FR GB NL
(43) 25.02.1998

(54) • *Digitaler Kontrollstreifen für Abbildungsmedien*
• *Digital control strip for imageable media*
• *Bande de contrôle numérique pour milieux de formation d'images*

(73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(72) De Bie, Karel, c/o Agfa-Gevaert N.V., IIE3800, 2640 Mortsel, BE
Schellekens, Peter, Agfa-Gevaert N.V., IIE3800, 2640 Mortsel, BE
Van Hunsel, Johan, Agfa-Gevaert N.V., IIE3800, 2640 Mortsel, BE

(51) **B41F 33/00** (11) **1 084 843 B1**
(25) De (26) De
(21) 00117892.0 (22) 19.08.2000
(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) 17.09.1999 DE 29916379 U

(54) • *Vorrichtung zum densitometrischen Ausmessen von Druckprodukten*
• *Device for densitometric measurement of printed products*
• *Dispositif pour l'analyse densitométrique de produits imprimés*

(73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE

(72) Schramm, Peter, 60594 Frankfurt am Main 70, DE
Müller, Joachim, 82049 Pullach, DE

(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Abteilung RTB, Werk S Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

B41F 33/00 → (51) B26D 5/34

(51) **B41J 2/14** (11) **0 838 336 B1**
B41J 2/16
(25) En (26) En
(21) 97118552.5 (22) 24.10.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 29.04.1998
(30) 24.10.1996 JP 28272496
17.02.1997 JP 3248197
23.10.1997 JP 29128597

(54) • *Tintenstrahlkopf und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Ink jet head and a method of manufacturing the same*
• *Tête à jet d'encre et son procédé de fabrication*

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Hashizume, Tsutomu, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Takahashi, Tetsushi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

(74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **B41J 2/14** (11) **0 875 381 B1**
B41J 2/16
(25) En (26) En
(21) 98107986.6 (22) 30.04.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 04.11.1998
(30) 30.04.1997 JP 12641997
12.02.1998 JP 2941598

(54) • *Tintenstrahlzeichnungskopf*
• *Ink jet recording head*
• *Tête d'impression à jet d'encre*

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Yazaki, Shiro, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Sakai, Shinri, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

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

(51) **B41J 2/14** (11) **1 021 302 B1**
B41J 2/16
(25) En (26) En
(21) 98946612.3 (22) 09.10.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 26.07.2000
(86) GB 98/03050 09.10.1998
(87) WO 99/019147 1999/16 22.04.1999
(30) 10.10.1997 GB 9721555

(54) • *TRÖPFCHENAUFZEICHNUNGSGERÄT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*

• *DROPLET DEPOSITION APPARATUS AND METHODS OF MANUFACTURE THEREOF*
• *APPAREIL UTILE POUR DEPOSER DES GOUTELETTES ET PROCEDES DE FABRICATION ASSOCIES*

(73) Xaar Technology Limited, Science Park, Cambridge CB4 0XR, GB

(72) HARVEY, Robert Alan, Science Park, Cambridge CB4 0XR, GB
LOMBARDI, Giuseppe, Science Park, Cambridge CB4 0XR, GB
OMER, Salhadin, Science Park, Cambridge CB4 0XR, GB
TEMPLE, Stephen, Science Park, Cambridge CB4 0XR, GB

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

(60) 02010145.7 / 1 241 007

B41J 2/16 → (51) B41J 2/14

(51) **B41J 2/165** (11) **0 867 295 B1**
(25) En (26) En
(21) 98105401.8 (22) 25.03.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 30.09.1998
(30) 25.03.1997 JP 7222197
26.03.1997 JP 9156097
30.04.1997 JP 12641897
22.01.1998 JP 1061098

(54) • *Tintenstrahlzeichnungsgesamt und Tintenabsaugungsverfahren für den Aufzeichnungskopf*
• *Ink jet recording apparatus and ink suction method of the recording head*
• *Appareil d'enregistrement à jet d'encre et méthode d'aspiration pour la tête d'enregistrement*

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Minoru, Usui, Suwa-shi, Nagano, JP
Kenji, Tsukada, Suwa-shi, Nagano, JP
Takahiro, Katakura, Suwa-shi, Nagano, JP
Tomoaki, Takahashi, Suwa-shi, Nagano, JP
Kazuhiko, Hara, Suwa-shi, Nagano, JP

(74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(60) 00122092.0 / 1 074 388

(51) **B41J 2/165** (11) **0 988 978 B1**
(25) En (26) En
(21) 99202984.3 (22) 13.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 29.03.2000
(30) 24.09.1998 US 159447

(54) • *Düsenreinigung in einem Tintenstrahlrunder*
• *Cleaning of orifices in an ink jet printing apparatus*
• *Nettoyage des orifices dans une imprimante à jet d'encre*

(73) EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey corporation), 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Fassler, Werner, Rochester, New York 14650-2201, US
Mooney, John E., Rochester, New York 14650-2201, US
Fiscella, Marcello D., Rochester, New York 14650-2201, US
Sharma, Ravi, 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 2/175** (11) **0 965 452 B1**
(25) En (26) En
(21) 99111675.7 (22) 16.06.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 22.12.1999
(30) 17.06.1998 JP 16989198
28.05.1999 JP 15050899
- (54) • *Tintenzufuhrvorrichtung und Tintenstrahl-druckkopf*
• *Ink supply device and ink-jet recording head*
• *Dispositif d'alimentation en encre et tête d'enregistrement à jet d'encre*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Tajima, Hiroki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Karita, Seiichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B41J 2/205 → (51) B41J 3/54

- (51) **B41J 2/335** (11) **0 879 704 B1**
C23C 14/34 C23C 14/06
C04B 35/20 C04B 35/58
(25) Ja (26) En
(21) 97902641.6 (22) 10.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 25.11.1998
(86) JP 97/00344 10.02.1997
(87) WO 97/028965 1997/35 14.08.1997
(30) 08.02.1996 JP 2273796
- (54) • *THERMODRUCKKOPF, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES THERMO-DRUCKKOPFES, DES DRUCKERS, DES SINTERS, DES TARGETS*
• *THERMAL PRINTING HEAD, PROCESS FOR PRODUCING THERMAL PRINTING HEAD, RECORDER, SINTER, AND TARGET*
• *TETE D'IMPRESSION PAR TRANSFERT THERMIQUE, PROCEDE DE PRODUCTION DE CETTE TETE, ENREGISTREUR, AGGLO-MERE ET CIBLE*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) KITAZAWA, Yusuke, Kanagawa 235, JP
TAKAMURA, Yasuhisa, Kanagawa 251, JP
(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

B41J 2/445 → (51) B41J 2/45

- (51) **B41J 2/45** (11) **0 786 353 B1**
B41J 2/445
(25) Ja (26) En
(21) 95933619.9 (22) 05.10.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 30.07.1997
(86) JP 95/02037 05.10.1995
(87) WO 96/011110 1996/17 18.04.1996
(30) 05.10.1994 JP 24098694
26.10.1994 JP 26251494
14.11.1994 JP 27892994
25.01.1995 JP 999995
- (54) • *LED-DRUCKKOPF*
• *LED PRINTING HEAD*
• *TETE D'IMPRESSION A DEL*
- (73) ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 615, JP
(72) TANIGUCHI, Hideo c/o Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615, JP
(74) Vollnhals, Aurel, Dipl.-Ing., Patentanwältin Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **B41J 3/54** (11) **0 982 143 B1**
B41J 2/205 G06K 15/10
(25) En (26) En
(21) 99306870.9 (22) 27.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 01.03.2000
(30) 27.08.1998 JP 24212498
- (54) • *Druckverfahren und Drucker*
• *Printing method and apparatus*
• *Méthode d'impression et appareil d'impression*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yanaka, Toshiyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

- (51) **B41M 1/34** (11) **0 908 323 B1**
H04N 1/54 C09C 1/00
(25) De (26) De
(21) 98118532.5 (22) 30.09.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL PT
(43) 14.04.1999
(30) 09.10.1997 DE 19744484
- (54) • *Verfahren zur Herstellung keramischer Mehrfarbendrucke mit verbesserter Reproduktionsqualität und Mittel zu seiner Durchführung*
• *Process and material for producing multicoloured prints with improved quality of reproduction on ceramic*
• *Méthode et agent pour l'impression polychrome d'une qualité de reproduction améliorée sur céramique*
- (73) Ferro GmbH, Gutleutstrasse 215, 60327 Frankfurt, DE
(72) Hilgenfeld, Hans, 55294 Bodenheim, DE
Koch, Karl, 82377 Penzberg, DE
Diefenbach, Fritz, 64665 Alsb.-Hähnlein, DE
(74) Reinhardt, Markus, Dipl.-Ing., Reinhardt Söllner Ganahl, Patentanwälte, P.O. Box 1226, 85542 Kirchheim bei München, DE

B41M 5/00 → (51) G03C 1/85**B41M 5/38** → (51) G03C 1/498**B41M 5/40** → (51) G03C 1/85

- (51) **B42C 9/00** (11) **1 156 931 B1**
(25) De (26) De
(21) 00904782.0 (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) 28.11.2001
(86) CH 00/00105 25.02.2000
(87) WO 00/051826 2000/36 08.09.2000
(30) 01.03.1999 EP 99810173
- (54) • *KLEBERAUFTRAGSSTATION FÜR DRUCKERZEUGNISSE*
• *ADHESIVE APPLICATION STATION FOR PRINTED PRODUCTS*
• *STATION D'APPLICATION D'ADHESIF POUR PRODUITS D'IMPRIMERIE*
- (73) Sogno AG, Altgasse 82, 6340 Baar, CH
(72) BALTENSPERGER, Walter, CH-6340 Baar, CH
(74) Patentanwälte Breiter + Wiedmer AG, Seuzachstrasse 2 Postfach 366, 8413 Neftenbach/Zürich, CH

B42C 9/00 → (51) C09J 7/02

- (51) **B43K 7/08** (11) **0 911 181 B1**
(25) En (26) En
(21) 98119382.4 (22) 14.10.1998
(84) DE FR GB IT

- (43) 28.04.1999
(30) 15.10.1997 JP 29938397
(54) • *Schreibgerät*
• *Writing implement*
• *Instrument d'écriture*
- (73) THE PILOT INK CO., LTD., 3-17, Midorimachi Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Yokosuka, Takehiko, c/o The Pilot Ink Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
Inaba, Takao, c/o The Pilot Ink Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
Tanaka, Hideyuki, c/o The Pilot Ink Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B43M 3/04** (11) **0 943 458 B1**
(25) En (26) En
(21) 99104094.0 (22) 18.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 22.09.1999
(30) 19.03.1998 GB 9805902
- (54) • *Vorrichtung zum Öffnen eines Briefumschlages*
• *Envelope opening apparatus*
• *Appareil pour ouvrir des enveloppes*
- (73) Pitney Bowes Limited, The Pinnacles, Harlow, Essex CM19 5BD, GB
(72) Yates, Keith J., Great Dunmow, Essex CM26 2EY, GB
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B44C 1/17** (11) **0 993 968 B1**
B05D 1/28
(25) De (26) De
(21) 98119330.3 (22) 13.10.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 19.04.2000
- (54) • *Verfahren zum Dekorieren eines Gegenstandes*
• *Process for decorating an object*
• *Procédé pour décorer un objet*
- (73) Bush Industries, Inc., One Mason Drive, P.O. Box 460, Jamestown, N.Y. 14702-0460, US
(72) Walter, Thomas, Dr., 26133 Oldenburg, DE
Zaher, Maximilian, 26125 Oldenburg, DE
(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **B60G 15/06** (11) **1 015 264 B1**
B60G 17/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 98941576.5 (22) 10.08.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.07.2000
(86) FR 98/01779 10.08.1998
(87) WO 99/015351 1999/13 01.04.1999
(30) 24.09.1997 FR 9711868
- (54) • *RADAUFHÄNGUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE*
• *VEHICLE WHEEL SUSPENSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SUSPENSION DE ROUE DE VEHICULE*
- (73) MICHELIN AVS, 143 bis, rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
(72) DE FONTENAY, Etienne, F-58300 Decize, FR
JEAN, Philippe, F-58260 La Machine, FR
(74) Abello, Michel, et al, Cabinet Peuscet, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

B60G 17/02 → (51) B60G 15/06

- (51) **B60H 1/00** (11) **0 979 175 B1**
B62D 25/14 B60K 37/00
(25) Sv (26) En
(21) 98920786.5 (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) 16.02.2000
(86) SE 98/00761 27.04.1998
(87) WO 98/049024 1998/44 05.11.1998
(30) 29.04.1997 SE 9701601
(54) • FAHRZEUGKAROSSERIEANORDNUNG
• ARRANGEMENT FOR VEHICLE BODY
STRUCTURE
• SYSTEME DESTINE A LA STRUCTURE DE
LA CARROSSERIE D'UN VEHICULE
(73) Volvo Personvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
Lear Corporation Sweden Interior Systems AB,
Salmästartaregatan 32, 422 46 Hisings Backa, SE
(72) NAERT, Michel, S-421 59 Västra Frölunda, SE
REICH, Hans, S-432 42 Varbert, SE
NORDLING, Lars, S-474 91 Ellös, SE
(74) Andersson, Per Rune, Albinns Göteborg AB Box
142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 029 721 B1**
B62D 25/08 B60S 1/04
(25) It (26) En
(21) 00102334.0 (22) 03.02.2000
(84) DE ES FR GB SE
(43) 23.08.2000
(30) 19.02.1999 IT T0990124
(54) • Vormontierte Wärmetauschereinheit und Fahr-
zeug mit einer solchen Einheit
• Preassembled heat exchange unit and vehicle
including such unit
• Unité d'échange de chaleur préassemblée et
véhicule automobile comportant une telle unité
(73) DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A., Frazione Masio
24, 10046 Poirino (Torino), IT
(72) Pettigiani, Maurizio, 10040 Caprie, IT
Molari, Aurelio, 10025 Pino Torinese, IT
(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B60H 1/00 → (51) B61D 27/00**B60H 3/06** → (51) B01D 46/42**B60J 10/00** → (51) B29C 47/02**B60J 10/06** → (51) C08L 25/04**B60K 11/04** → (51) F04D 29/58**B60K 15/03** → (51) B29C 65/34

- (51) **B60K 17/34** (11) **0 969 983 B1**
B62D 11/18 B60K 17/356
B60K 23/04
(25) Sv (26) En
(21) 98912858.2 (22) 26.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 12.01.2000
(86) SE 98/00546 26.03.1998
(87) WO 98/043845 1998/40 08.10.1998
(30) 27.03.1997 SE 9701138
(54) • VORRICHTUNG FÜR FAHRZEUG
• VEHICLE DEVICE
• DISPOSITIF POUR VEHICULE
(73) UNIC Aktiebolag, P.O. Box 258, 661 25 Säfte, SE
(72) KARLSSON, Mats, S-661 92 Säfte, SE
(74) Johansson, Lars E., et al, Hynell Patenttjänst AB
Patron Carls Väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

B60K 17/356 → (51) B60K 17/34

- B60K 23/04** → (51) B60K 17/34
(51) **B60K 31/00** (11) **0 813 987 B1**
G01S 13/93
(25) De (26) De
(21) 97102861.8 (22) 21.02.1997
(84) DE ES FR GB
(43) 29.12.1997
(30) 20.06.1996 DE 19624615
(54) • Verfahren zur Abstandsregelung für ein Kraft-
fahrzeug
• Method for controlling distance between a ve-
hicle and other objects
• Procédé de commande de distance entre un
véhicule et d'autres objets
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE
(72) Timm, Klaus, Prof., 21465 Wentorf, DE
Weisser, Hubert, Dr., 38165 Lehre, DE
Bergholz, Ralf, Dr., 38108 Braunschweig, DE

B60K 37/00 → (51) B60H 1/00

- (51) **B60K 37/06** (11) **0 796 756 B1**
G06F 3/033 G06K 11/18
(25) De (26) De
(21) 97102392.4 (22) 14.02.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.09.1997
(30) 19.03.1996 DE 19610700
08.11.1996 DE 19646226
(54) • Bedienvorrichtung für menügesteuerte Funktio-
nen eines Fahrzeugs
• Device for controlling vehicle functions organ-
ised as a menu
• Dispositif de commande de fonctions d'un vé-
hicule contrôlés à partir d'un menu
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
80788 München, DE
(72) Künzner, Hermann, 85356 Freising, DE
Wiedemann, Harald, 82383 Hohenpeissenberg, DE

B60K 41/14 → (51) F16H 61/00**B60K 41/22** → (51) F16H 61/02**B60K 41/28** → (51) G08G 1/09**B60L 13/00** → (51) B60M 3/04

- (51) **B60M 3/04** (11) **1 028 866 B1**
B60L 13/00
(25) De (26) De
(21) 98963410.0 (22) 04.11.1998
(84) AT CH DE GB LI NL
(43) 23.08.2000
(86) EP 98/07024 04.11.1998
(87) WO 99/024284 1999/20 20.05.1999
(30) 05.11.1997 DE 19748911
(54) • LINEARANTRIEBSSYSTEM
• LINEAR ACTUATING SYSTEM
• SYSTEME D'ENTRAINEMENT LINEAIRE
(73) Intrasis GmbH Innovative Transport-Systeme,
Gollierstrasse 70/C, 80339 München, DE
(72) ROSNER, Peter, D-81371 München, DE
(74) Ruttensperger, Bernhard, Dipl.-Phys., et al,
Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach
86 08 20, 81635 München, DE

B60P 3/34 → (51) B62D 21/14**B60R 1/06** → (51) H03M 5/16

- (51) **B60R 7/10** (11) **0 830 986 B1**
(25) De (26) De
(21) 97113378.0 (22) 02.08.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.03.1998
(30) 21.08.1996 DE 29614470 U
(54) • Kleiderhakeneinrichtung, insbesondere für den
Innenraum von Fahrzeugen
• Coat-hook, in particular for vehicle interiors
• Cintre, en particulier pour l'habitacle d'un véhi-
cule automobile
(73) Utescheny AG, Industriestrasse 1, 75059
Zaisenhausen, DE
(72) Gass, Dirk, 76703 Kraichtal, DE
Jambor, Robert, 68775 Ketsch, DE
(74) Clemens, Gerhard, Dr.-Ing., et al,
Patentanwaltskanzlei, Müller, Clemens & Hach,
Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE

B60R 11/00 → (51) G08G 1/09**B60R 13/04** → (51) B29C 47/02**B60R 13/08** → (51) C08K 5/10

- (51) **B60R 16/00** (11) **1 128 990 B1**
(25) De (26) De
(21) 99960823.5 (22) 25.10.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.09.2001
(86) DE 99/03426 25.10.1999
(87) WO 00/030897 2000/22 02.06.2000
(30) 21.11.1998 DE 19853819
(54) • SCHALTER UND/ODER ANZEIGEELEMENT
• SWITCH AND/OR INDICATING ELEMENT
• COMMUTATEUR ET/OU INDICATEUR
(73) Delphi Technologies Inc., 5725 Delphi Drive, Troy,
MI 48007, US
DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
(72) BESIEMER, Holger, D-65375 Oestrich-Winkel, DE
LANGE, Erhard, D-67823 Obermoschel, DE
WEISS, Hans-Günter, D-67550 Worms, DE
LINK, Manfred, D-71334 Waiblingen, DE
KLINK, Siegfried, D-71101 Schönaich, DE
(74) Becker, Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
BECKER & AUE Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen,
DE

- (51) **B60R 21/13** (11) **1 163 130 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00910970.3 (22) 16.03.2000
(84) DE ES GB SE
(43) 19.12.2001
(86) FR 00/00647 16.03.2000
(87) WO 00/055015 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 FR 9903244
(54) • ÜBERROLLSCHUTZBÜGEL FÜR EIN KA-
BRIOLETTFAHRZEUG MIT FALTVERDECK
• ROLLBAR FOR CONVERTIBLE VEHICLE
WITH FOLDING ROOF
• ARCEAU DE PROTECTION POUR VEHI-
CULE DECOUVRABLE A TOIT REPLIABLE
(73) Société Européenne de Brevets Automobiles, 127,
rue Amelot, 75011 Paris, FR
(72) GUILLEZ, Jean-Marc, 79140 Cerizay, FR
QUEVEAU, Paul, 79140 Cerizay, FR
QUEVEAU, Gérard, 79140 Cerizay, FR
(74) Rémond, Claude, et al, Novagraaf Technologies
122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret
Cedex, FR

(51) **B60R 21/20** (11) **0 839 692 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97117975.9 (22) 16.10.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 06.05.1998
 (30) 18.10.1996 JP 27655496
 25.06.1997 JP 16838097
 (54) • *Luftsackvorrichtung*
 • *Airbag apparatus*
 • *Dispositif de coussin gonflable.*
 (73) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Nagahata, Ochiai,
 Haruhi-cho, Nishikasugai-gun Aichi-ken, JP
 (72) Yamamoto, Tadashi, Aichi-Ken, JP
 Oguchi, Shinji, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
 (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al,
 Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne &
 Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
 (60) 02002627.4 / 1 211 146

(51) **B60R 21/20** (11) **1 015 280 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98944007.8 (22) 16.09.1998
 (84) DE FR
 (43) 05.07.2000
 (86) FR 98/01988 16.09.1998
 (87) WO 99/015369 1999/13 01.04.1999
 (30) 19.09.1997 FR 9711901
 (54) • *FAHRZEUGINNENAUSSTATTUNG, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
 • *INTERIOR EQUIPMENT ELEMENT FOR VEHICLE, IN PARTICULAR MOTOR VEHICLE*
 • *ELEMENT D'EQUIPEMENT INTERIEUR POUR VEHICULE, NOTAMMENT VEHICULE AUTOMOBILE*
 (73) Visteon Systemes Interieurs, Tour Europlaza, 20
 Avenue André Prothin, La Defense 4, 92927 La
 Defense Cedex, FR
 (72) BEY, Christian, F-59147 Gondecourt, FR
 PIEPER, Horst, F-59147 Gondecourt, FR
 (74) Duthoit, Michel, Bureau Duthoit Legros Associés,
 96/98, Boulevard Carnot, B.P. 105, 59027 Lille
 Cedex, FR

B60S 1/04 → (51) B60H 1/00

(51) **B60S 1/34** (11) **1 140 584 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00979419.9 (22) 12.10.2000
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 10.10.2001
 (86) DE 00/03586 12.10.2000
 (87) WO 01/028827 2001/17 26.04.2001
 (30) 21.10.1999 DE 19950739
 (54) • *WISCHERLAGER FÜR EINE WISCHVORRICHTUNG EINES FAHRZEUGS UND VERFAHREN ZUM MONTIEREN EINES WISCHERLAGERS*
 • *WIPER BEARING FOR A WIPER DEVICE OF A VEHICLE AND FOR MOUNTING A WIPER BEARING*
 • *PALIER D'ESSUIE-GLACE POUR UN ENSEMBLE ESSUIE-GLACE DE VEHICULE A MOTEUR ET PROCEDE DE MONTAGE DUDIT PALIER*
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
 Stuttgart, DE
 (72) ZIMMER, Joachim, 77880 Sasbach, DE

B60S 1/52 → (51) B05B 1/24

B60T 8/32 → (51) B60T 17/22

(51) **B60T 8/88** (11) **1 024 985 B1**
 G01R 31/00 G01R 19/165
 (25) De (26) De
 (21) 98955515.6 (22) 22.10.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 09.08.2000
 (86) EP 98/06726 22.10.1998
 (87) WO 99/021745 1999/18 06.05.1999
 (30) 24.10.1997 DE 19747014
 20.11.1997 DE 19751429
 (54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR SPANNUNGSÜBERWACHUNG EINER GEREGELTEN AUSGANGSSPANNUNG IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
 • *CIRCUIT CONFIGURATION TO MONITOR A REGULATED OUTPUT VOLTAGE IN A MOTOR VEHICLE*
 • *CIRCUIT POUR CONTROLER UNE TENSION DE SORTIE REGULEE DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE*
 (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse
 7, 60488 Frankfurt, DE
 (72) ENGELMANN, Mario, D-61449 Steinbach, DE
 HEINZ, Micha, D-64293 Darmstadt, DE
 FEY, Wolfgang, D-65527 Niedernhausen, DE
 ZYDECK, Michael, D-60529 Frankfurt/Main, DE

B60T 13/66 → (51) B60T 17/22

(51) **B60T 17/08** (11) **0 875 433 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98101665.2 (22) 31.01.1998
 (84) DE FR GB SE
 (43) 04.11.1998
 (30) 02.05.1997 US 850600
 (54) • *Handbetätigter Entriegelungsmechanismus einer Feststellbremse*
 • *Parking brake manual release mechanism*
 • *Mécanisme manuel de desserrage d'un frein de stationnement*
 (73) WESTINGHOUSE AIR BRAKE COMPANY, 1000 Air
 Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US
 (72) Cathcart, Christopher A., Spartanburg, South
 Carolina 29301, US
 Moore, Roland S., Taylors, South Carolina 29687,
 US
 (74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41
 88, 203 13 Malmö, SE

(51) **B60T 17/22** (11) **1 053 157 B1**
 B60T 13/66 B60T 8/32
 (25) De (26) De
 (21) 99907494.1 (22) 04.02.1999
 (84) DE FR GB IT
 (43) 22.11.2000
 (86) EP 99/00720 04.02.1999
 (87) WO 99/041125 1999/33 19.08.1999
 (30) 10.02.1998 DE 19805244
 (54) • *ELEKTRONISCH REGELBARES BREMSBETÄTIGUNGSSYSTEM*
 • *ELECTRONICALLY CONTROLLABLE BRAKE ACTUATING SYSTEM*
 • *SYSTEME D'ACTIONNEMENT DE FREIN REGLABLE ELECTRONIQUEMENT*
 (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse
 7, 60488 Frankfurt, DE
 (72) BAYER, Ronald, D-63165 Mühlheim, DE
 SCHMITTNER, Bernhard, D-63741 Aschaffenburg,
 DE
 ALBRICH VON ALBRICHSFELD, Christian, D-64283
 Darmstadt, DE
 NEUMANN, Ulrich, D-64380 Rossdorf, DE
 KLEIN, Andreas, D-61350 Bad Homburg, DE
 JUNGBECKER, Johann, D-55576 Bodenheim, DE
 MUTSCHLER, Robert, D-64319 Pfungstadt, DE

FRITZ, Stefan, D-64390 Erzhausen, DE
 RÜFFER, Manfred, D-65483, DE
 (51) **B61D 27/00** (11) **0 962 374 B1**
 B60H 1/00
 (25) De (26) De
 (21) 99105818.1 (22) 23.03.1999
 (84) AT DE ES FR GB
 (43) 08.12.1999
 (30) 30.05.1998 DE 19824461
 (54) • *Einbaufertiges Klimatisierungsmodul, insbesondere für Schienenfahrzeuge*
 • *Ready to fit air conditioning module, especially for railway vehicles*
 • *Module de traitement d'air prêt au montage, notamment pour véhicules ferroviaires*
 (73) Behr Industrietechnik GmbH & Co., Heilbronner
 Strasse 380, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Schwärzler, Hans-Christian, 70467 Stuttgart, DE
 (74) Dreiss, Fuhendorf, Steimle & Becker,
 Patentanwälte Gerokstrasse 6, 70188 Stuttgart, DE

(51) **B61F 7/00** (11) **0 802 101 B1**
 (25) Es (26) En
 (21) 97500008.4 (22) 17.01.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
 MC NL PT SE

AL LT LV RO SI
 (43) 22.10.1997
 (30) 17.04.1996 ES 9600861
 (54) • *Eisenbahn-Achsanordnung mit automatischer Spurweitenänderung, die in herkömmlichen Güterzug-Drehgestellen verwendet werden kann*
 • *Railway axle assembly furnished with automatic change of track gauge and adaptable to conventional freight bogies*
 • *Ensemble d'axe ferroviaire de changement automatique de la largeur des voies adaptable aux boggies conventionnels pour marchandises*
 (73) PATENTES TALGO, S.A., Montalban, 14, 28014
 Madrid, ES
 (72) Lopez Gomez, José Luis, 28014 Madrid, ES
 Archilla Aldeanueva, Luis, 28014 Madrid, ES
 Frutos Aguado, Julio, 28014 Madrid, ES
 (74) Elzaburu Marquez, Alberto, et al, Elzaburu S.A.,
 Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

(51) **B61L 1/16** (11) **1 086 873 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00250313.4 (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) 28.03.2001
 (30) 22.09.1999 DE 19946226
 (54) • *Verfahren zum Feststellen von an einem Zählpunkt vorübergefahrenen Schienenfahrzeuigrädern*
 • *Method for detecting railway wheels passing along a counting unit*
 • *Méthode pour détecter les roues d'un véhicule ferroviaire longeant un compteur*
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
 Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Helsch, Rüdiger, 38108 Braunschweig, DE

(51) **B62D 1/16** (11) **0 893 326 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98305552.6 (22) 13.07.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 27.01.1999
 (30) 22.07.1997 US 898301
 (54) • *Befestigung für eine Lenksäule*

- *Mounting for steering column*
 - *Fixation de colonne de direction*
- (73) THE TORRINGTON COMPANY, 59 Field Street, Torrington, Connecticut 06790, US
- (72) Beaman, Michael D., Torrington, Connecticut 06790, US
- (74) Feakins, Graham Allan, et al, RAWORTH, MOSS & COOK RAWORTH HOUSE 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CRO 2EF, GB

B62D 6/02 → (51) B62D 9/00

- (51) **B62D 7/22** (11) **0 783 424 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95933965.6 (22) 26.09.1995
- (84) BE DE FR GB IT
- (43) 16.07.1997
- (86) US 95/12349 26.09.1995
- (87) WO 96/009948 1996/15 04.04.1996
- (30) 28.09.1994 US 314514
- (54) • *SERVOHYDRAULISCHE MITTENZENTRIERUNG FÜR FAHRZEUGLENKSYSTEME*
- *POWER CENTERING COMPENSATOR FOR VEHICLE STEERING SYSTEMS*
- *DISPOSITIF DE COMPENSATION DE CENTRAGE DE FORCE POUR SYSTEMES DE DIRECTION DE VEHICULE*
- (73) HOWARD, Durrell U., 306 Krameria Drive, San Antonio, TX 78213, US
- (72) HOWARD, Durrell U., San Antonio, TX 78213, US
- (74) Rapp, Bertram, Dr., et al, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Anwaltshaus Volkhartstrasse 7, 86152 Augsburg, DE

- (51) **B62D 9/00** (11) **1 144 238 B1**
- B62D 6/02 A01B 51/02
- (25) De (26) De
- (21) 00972880.9 (22) 30.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.10.2001
- (86) EP 00/10668 30.10.2000
- (87) WO 01/030636 2001/18 03.05.2001
- (30) 29.10.1999 DE 19952149
- (54) • *VERFAHREN ZUM LENKEN UND ANTREIBEN EINER SELBSTFAHRENDEN ARBEITSMASCHINE UND SELBSTFAHRENDE ARBEITSMASCHINE*

- *METHOD FOR STEERING AND DRIVING A SELF-PROPELLED WORKING MACHINE AND SELF-PROPELLED WORKING MACHINE*
- *PROCEDE DE CONDUITE ET D'ENTRAINEMENT D'UNE MACHINE DE TRAVAIL AUTOMOTRICE ET MACHINE DE TRAVAIL AUTOMOTRICE*
- (73) GKN Walterscheid GmbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
- (72) KROMBHOLZ, Klaus, 78333 Stockach, DE
- (74) Harwardt, Günther, Dipl.-Ing., Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

B62D 11/18 → (51) B60K 17/34

- (51) **B62D 21/14** (11) **0 958 166 B1**
- B60P 3/34
- (25) En (26) En
- (21) 98907369.7 (22) 03.02.1998
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (43) 24.11.1999
- (86) US 98/02138 03.02.1998
- (87) WO 98/033694 1998/31 06.08.1998
- (30) 04.02.1997 US 794478
- (54) • *MOTORGETRIEBENES AUSSCHIEBESYSTEM MIT LÖSBARER BREMSE*

- *MOTOR-OPERATED SLIDE-OUT DRIVE SYSTEM WITH RELEASABLE BRAKE*
 - *SYSTEME D'ENTRAINEMENT DE DISPOSITIF COULISSANT A MOTEUR AVEC FREIN LIBERABLE*
- (73) Versa Technologies, Inc., 13000 W. Silver Spring Drive, Butler, WI 53007, US
- (72) SCHNEIDER, Robert, H., Beaver Dam, WI 53916, US
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B62D 25/08 → (51) B60H 1/00**B62D 25/14** → (51) B60H 1/00**B62K 19/34** → (51) B62M 3/00

- (51) **B62L 3/02** (11) **0 788 968 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97300379.1 (22) 21.01.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 13.08.1997
- (30) 12.02.1996 US 598578
- 25.11.1996 US 753238
- (54) • *Nachstellvorrichtung für den Anlegehub eines Bremshebels*
- *Brake lever stroke adjusting mechanism*
- *Dispositif d'ajustement pour la course d'application d'un levier de frein*
- (73) Shimano Inc., 77, Oimatsu-cho 3-cho, Sakai, Osaka 590-0824, JP
- (72) Yamashita, Kazuhisa, Sakai-Shi, Osaka, JP
- Kariyama, Osamu, Sakai-Shi, Osaka, JP
- (74) Pacitti, Paolo, et al, Murgitroyd and Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B62M 1/02 → (51) B62M 3/00

- (51) **B62M 3/00** (11) **0 832 815 B1**
- B62M 1/02 B62K 19/34
- (25) De (26) De
- (21) 97116628.5 (22) 24.09.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 01.04.1998
- (30) 27.09.1996 DE 19640030
- (54) • *Tretlageranordnung*
- *Bottom bracket bearing arrangement*
- *Palier de pédalier*
- (73) Joachim Hoffmann, Königsberger Strasse 22, 58511 Lüdenscheid, DE
- (72) Hoffmann, Joachim, 58089 Hagen, DE
- Henkel, Stefan, 58769 Nachrodt-Wiblingwerde, DE
- (74) Draudt, Axel Hermann Christian, Dipl.-Ing., et al, Dr. Sturies - Eichler - Füssel Patentanwälte Lönsstrasse 55, 42289 Wuppertal, DE

B62M 25/08 → (51) G08C 17/04

- (51) **B63B 23/08** (11) **0 943 537 B1**
- B63B 23/48 B63B 23/34
- (25) De (26) De
- (21) 99105316.6 (22) 16.03.1999
- (84) GB
- (43) 22.09.1999
- (30) 17.03.1998 DE 19811555
- (54) • *Hebezeug*
- *Hoisting device*
- *Dispositif de levage*
- (73) Peter Prass, Beethovenstrasse 24, 42655 Solingen, DE
- (72) Reuth, Egon, 56276 Grossmaischeid, DE
- (74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Kölner Strasse 8, 42651 Solingen, DE

B63B 23/34 → (51) B63B 23/08**B63B 23/48** → (51) B63B 23/08

- (51) **B63H 23/32** (11) **0 803 657 B1**
- F16C 32/06 F16C 33/10
- // B63B5/10
- (25) Ja (26) En
- (21) 95930041.9 (22) 04.09.1995
- (84) DE DK ES FR GB IT NL SE
- (43) 29.10.1997
- (86) JP 95/01761 04.09.1995
- (87) WO 96/007832 1996/12 14.03.1996
- (30) 08.09.1994 JP 21470194
- 09.08.1995 JP 22274095
- (54) • *UMKEHRBARE LAGERVORRICHTUNG FÜR UMKEHRBARE DOPPELSCHRAUBE*
- *REVERSING BEARING DEVICE FOR DOUBLE REVERSING PROPELLER*
- *DISPOSITIF A PALIER REVERSIBLE POUR HELICE DOUBLE REVERSIBLE*
- (73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1 Higashikawasakicho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 650-91, JP
- SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 9-11, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8686, JP
- NKK CORPORATION, 1-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- HITACHI ZOSEN CORPORATION, 3-28, Nishikujo 5-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 554, JP
- MITSUI ENGINEERING & SHIPBUILDING CO., LTD, 6-4 Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
- (72) NAKAYAMA, Mikihiko, Hyogo 654, JP
- OHTANI, Shinichi, Hyogo 651-22, JP
- OHTA, Kazuhide, Hyogo 655, JP
- MATSUDA, Masayasu, Kanagawa 247, JP
- NITTA, Keiichi, Kanagawa 248, JP
- KEIRIMBO, Satoshi, Mie 514-11, JP
- ASHIDA, Satoshi, Nara 639-02, JP
- SHIBUYA, Hideki, Chiba 263, JP
- (74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (60) 00112763.8 / 1 035 013
- (51) **B63H 23/32** (11) **1 035 013 B1**
- F16C 32/06 F16C 33/10
- // B63H5/10
- (25) En (26) En
- (21) 00112763.8 (22) 04.09.1995
- (84) DE DK ES FR GB IT NL SE
- (43) 13.09.2000
- (30) 08.09.1994 JP 21470194
- 09.08.1995 JP 22274095
- (54) • *Gegenläufige Lagerung für gegenläufige Propeller*
- *Contra-rotating bearing device for contra-rotating propeller*
- *Dispositif de palier contre-rotatif pour hélices du type contre-rotatives*
- (73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasakicho 3-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 650-91, JP
- SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 9-11, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- NKK CORPORATION, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- HITACHI ZOSEN CORPORATION, 3-28, Nishikujo 5-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 554, JP
- MITSUI ENGINEERING & SHIPBUILDING CO., LTD, 6-4 Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
- (72) Nakayama, Kimihiko, Suma-ku, Kobe-shi, Hyogo 654, JP
- Ohtani, Shinichi, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-22, JP

- Ohta, Kazuhide, Ayauta-gun, Kagawa 762-0081, JP
Matsuda, Masayasu, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 247, JP
Nitta, Keiichi, Kamakura-shi, Kanagawa 248, JP
Keirimbo, Satoshi, Hisai-shi, Mie 514-11, JP
Ashida, Satoshi, Kashiba-shi, Nara 639-02, JP
Shibuya, Hideki, Inage-ku, Chiba-shi, Chiba 263, JP
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 95930041.9 / 0 803 657

(51) **B64C 1/00** (11) **0 857 648 B1**
B64C 35/00 B64C 39/08

- (25) De (26) De
(21) 98101864.1 (22) 04.02.1998
(84) BE DE FR GB LU NL
(43) 12.08.1998
(30) 05.02.1997 DE 19704188
11.03.1997 DE 19709921
(54) • *Flugzeug für Personen- und/oder Frachttransport*
• *Aircraft for passengers and freight*
• *Aéronef pour le transport des passagers et du fret*
(73) Vassiliev, Anatoli J., Prof. Dr., Abendrothstrasse 11, 50769 Köln, DE
Eibel, Karl-Heinz, Boisdorferstrasse 17, 50169 Kerpen, DE
(72) Vassiliev, Anatoli J., Prof. Dr., 50769 Köln, DE
Eibel, Karl-Heinz, 50169 Kerpen, DE
(74) Müller-Gerbes, Margot, Dipl.-Ing., Friedrich-Breuer-Strasse 112, 53225 Bonn, DE

(51) **B64C 5/10** (11) **0 819 600 B1**

- (25) De (26) De
(21) 97109626.8 (22) 13.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 21.01.1998
(30) 18.07.1996 DE 19628920
13.11.1996 DE 19646794
(54) • *Schwenkleitwerk für ein Flugzeug*
• *Printing stabilising vanes for aircraft*
• *Ailes stabilisatrices pivotantes pour avion*
(73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Van der Velden, Alexander, Dr.-Ing., 28203 Bremen, DE
(74) Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

(51) **B64C 21/06** (11) **0 845 410 B1**

- (25) De (26) De
(21) 97118620.0 (22) 27.10.1997
(84) DE ES FR GB
(43) 03.06.1998
(30) 27.11.1996 DE 19649132
(54) • *Nase für eine aerodynamische Fläche und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Leading edge for an aerodynamic surface and fabrication method therefor*
• *Bord d'attaque pour une surface aérodynamique et procédé pour sa fabrication*
(73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Kränzien, Peter, 22589 Hamburg, DE
(74) Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

(51) **B64C 27/605** (11) **1 201 538 B1**

- (25) De (26) De
(21) 01125028.9 (22) 20.10.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 02.05.2002
(30) 25.10.2000 DE 10052757
(54) • *Rotorblatt-Steuerungsvorrichtung*
• *Rotor blade control device*
• *Dispositif de commande des pales du rotor*
(73) ZF Luftfahrttechnik GmbH, Flughafen Kassel, 34379 Calden, DE
(72) Platzer, Michael, 34302 Ellenberg, DE
(74) Zietlow, Karl-Peter, ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE

B64C 35/00 → (51) B64C 1/00

B64C 39/08 → (51) B64C 1/00

(51) **B65B 7/22** (11) **0 978 449 B1**

- (25) It (26) En
(21) 99115026.9 (22) 02.08.1999
(84) DE ES FR
(43) 09.02.2000
(30) 03.08.1998 IT B0980484
(54) • *Maschine zum Verpacken von Artikeln in Schachteln*
• *Machine for packaging articles into relative boxes*
• *Machine pour emballer des articles dans des boîtes*
(73) MARCHESINI GROUP S.p.A., Via Garganelli, 20, I-40065 Pian di Macina Pianoro (Bologna), IT
(72) Monti, Giuseppe, 40065 Pianoro (Bologna), IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, c/o INVENTION s.a.s., Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

(51) **B65B 11/00** (11) **1 029 787 B1**

- (25) It (26) En
(21) 00830107.9 (22) 16.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 23.08.2000
(30) 16.02.1999 IT B0990060
(54) • *Maschine zum Umhüllen von Gruppen von Produkten mit einer Kunststoffolie*
• *A machine for wrapping groups of products with plastic film*
• *Machine pour envelopper des groupes de produits dans un film en matière plastique*
(73) AETNA GROUP S.p.A., S.S. Marecchia, 59, 47827 Villa Verucchio (Rimini), IT
(72) Cere', Mauro, 40050 Loiano (Bologna), IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B65B 11/56 → (51) B65B 27/10

(51) **B65B 25/06** (11) **1 001 900 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99921575.9 (22) 30.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 24.05.2000
(86) US 99/09499 30.04.1999
(87) WO 99/057014 1999/45 11.11.1999
(30) 04.05.1998 US 72439
(54) • *VERPACKUNGSMASCHINE FÜR TEIG MIT KIPPAREN LÖFFELN*
• *DOUGH PACKING MACHINE WITH TILTABLE SPOONS*
• *MACHINE A CUILLERS INCLINABLES PERMETTANT DE VERSER DE LA PATE*
(73) THE PILLSBURY COMPANY, 200 South Sixth Street, Minneapolis, MN 55402-1464, US

- (72) FINKOWSKI, James, W., Andover, MN 55304, US
MEYER, Robert, F., Maple Grove, MN 55369, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B65B 27/10** (11) **1 015 320 B1**

- B65B 11/56 B65B 63/02
B30B 9/30
(25) Sv (26) En
(21) 98945725.4 (22) 22.09.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI PT SE
(43) 05.07.2000
(86) SE 98/01706 22.09.1998
(87) WO 99/015410 1999/13 01.04.1999
(30) 25.09.1997 SE 9703461
(54) • *VERFAHREN UND MITTEL ZUM BEHANDLEN VON FORSTABFÄLLEN*
• *METHOD AND MEANS FOR HANDLING OF FORESTRY WASTES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES DECHETS FORESTIERS*
(73) Karlsson, Gösta, Härdvägen 4, 57631 Sävsjö, SE
Josefsson, Erland, Hjälmeryd, 576 91 Sävsjö, SE
(72) Karlsson, Gösta, 57631 Sävsjö, SE
Josefsson, Erland, 576 91 Sävsjö, SE
(74) Arwid, Bengt, et al, Willquist & Partners Patentbyrå AB Gjuterigatan 9, 553 18 Jönköping, SE

(51) **B65B 43/14** (11) **1 002 725 B1**

- A45B 25/24
(25) En (26) En
(21) 00200111.3 (22) 19.07.1995
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 24.05.2000
(54) • *Vorrichtung zum automatischen Aufnehmen eines Schirms in eine Hülle*
• *A device for automatically receiving an umbrella in a bag*
• *Dispositif pour ranger automatiquement un parapluie dans un sac*
(73) KABUSHIKI KAISHA MURAHARU SEISAKUSHO, 17-19, Onodai 5-chome, Sagamihara-shi, Kanagawa 229, JP
NIKURA SCALES CO., LTD., 2, Kanda-Tsukasacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
(72) Murakami, Toshiyuki, Sagamihara-shi, Kanagawa 229, JP
(74) Samuels, Adrian James, et al, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(62) 95925992.0 / 0 781 708

(51) **B65B 43/18** (11) **0 997 378 B1**

- (25) De (26) De
(21) 99119883.9 (22) 07.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 03.05.2000
(30) 27.10.1998 DE 19849406
(54) • *Faltschachtel-Magazin in einer Verpackungsmaschine*
• *Magazine for folding boxes in a packaging machine*
• *Magasin de boîtes pliantes dans une machine d'emballage*
(73) IWK Verpackungstechnik GmbH, Lorenzstrasse 6, 76297 Stutensee-Blankenloch, DE
(72) Plüschow, Dieter, 76297 Stutensee, DE
Hähnel, Bernd, 76297 Stutensee, 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) **B65B 43/24** (11) **0 999 136 B1**
B31B 3/28
(25) En (26) En
(21) 99203553.5 (22) 28.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 10.05.2000
(30) 29.10.1998 JP 30812398
(54) • *Verpackungsmaschine*
• *Packaging machine*
• *Machine d'emballage*
- (73) Shikoku Kakoki Co., Ltd., 10-1, Aza-Nishinokawa
Tarohachizu Kitajima-cho, Itano-gun Tokushima,
JP
(72) Fujikawa, Yasuji, c/o Shikoku Kakoki Co., Ltd.,
Itano-gun, Tokushima, JP
Abe, Kazuo, c/o Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-
gun, Tokushima, JP
Ueda, Michio, c/o Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-
gun, Tokushima, JP
(74) Vollebregt, Cornelis Jacobus, et al, Algemeen
Octrooibureau World Trade Center P.O. Box 645,
5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **B65B 43/26** (11) **1 113 962 B1**
(25) De (26) De
(21) 99948768.9 (22) 16.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

LT

- (43) 11.07.2001
(86) EP 99/06874 16.09.1999
(87) WO 00/015501 2000/12 23.03.2000
(30) 16.09.1998 DE 19842362
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ÖFFNEN UND FÜLLEN VORGEFERTIGTER
BEUTELVERPACKUNGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR OPENING AND
FILLING PRE-MANUFACTURED BAG PACK-
AGES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'OUVERTURE
ET DE REMPLISSAGE DE SACHETS D'EM-
BALLAGE PREFABRIQUES*
- (73) Mars, Inc., 6885 Elm Street, McLean, VA
22101-3883, US
(72) DOMANSKY, Philippe, F-36000 Châteauroux, FR
PROTZ, Meinhard, D-29699 Bomlitz, DE
(74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

B65B 61/20 → (51) B65B 7/22**B65B 63/02** → (51) B65B 27/10**B65D 1/16** → (51) B29C 69/00**B65D 21/02** → (51) H01L 21/00

- (51) **B65D 23/00** (11) **0 997 384 B1**
(25) En (26) En
(21) 99306760.2 (22) 25.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 03.05.2000
(30) 28.10.1998 GB 9823650
(54) • *Haltevorrichtung*
• *A retaining mechanism*
• *Mechanisme de retenue*
- (73) Kado Industrial Company Limited, Flat 6-8, 5/F.,
Fonda Industrial Building, 37-39 Au Pui Wan
Street, Fotan, Shatin, New Territories, CN
(72) Chan, Chik Sum, Yuen Long, New Territories, HK

- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

- (51) **B65D 30/00** (11) **0 880 457 B1**
B31B 39/00
(25) En (26) En
(21) 96908474.8 (22) 16.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
(43) 02.12.1998
(86) US 96/02135 16.02.1996
(87) WO 97/029966 1997/36 21.08.1997
(54) • *GEFRIERBEUTEL*
• *FREEZER STORAGE BAG*
• *SAC DE CONSERVATION AU CONGELA-
TEUR*
- (73) S.C.JOHNSON HOME STORAGE, INC., 1525 Howe
Street, Racine, WI 53403-2236, US
(72) SAAD, Zain, E., M., Midland, MI 48642, US
GUNDLACH, Douglas, P., Midland, MI 48642, US
KARUL, Virginia, D., Midland, MI 48640, US
VROOMAN, Roger, D., Midland, MI 48640, US
BABINEC, Michael, A., Midland, MI 48640, US
ALLISON, Linda, W., Sanford, MI 48657, US
GERARDO, Claudia, J., Midland, MI 48640, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke
Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679
München, DE

B65D 30/00 → (51) B32B 31/08**B65D 43/08** → (51) B29C 69/00

- (51) **B65D 43/16** (11) **0 842 863 B1**
B21D 51/52
(25) NI (26) En
(21) 97203159.5 (22) 10.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 20.05.1998
(30) 11.10.1996 NL 1004250
(54) • *BEHÄLTER MIT EINEM GELENKIG DAMIT
VERBUNDENEN DECKEL*
• *BOX PROVIDED WITH A LID HINGEDLY
CONNECTED THERETO*
• *CONTENEUR AVEC UN COUVERCLE QUI
LUI EST CONNECTE DE MANIERE ARTI-
CULE*
- (73) Impress Metal Packaging B.V., Zutphenseweg
51051, 7418 AH Deventer, NL
(72) Gerhardus, Franciscus Maria, 6982 BG Doesburg,
NL
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Arnold & Siedsma,
Advocaten en Octrooigemachtigden,
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B65D 47/24 → (51) B67C 7/00

- (51) **B65D 47/26** (11) **1 001 904 B1**
B65D 51/16 G01N 1/00
B01J 3/03
(25) En (26) En
(21) 98937691.8 (22) 07.08.1998
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB LI SE
(43) 24.05.2000
(86) GB 98/02386 07.08.1998
(87) WO 99/007616 1999/07 18.02.1999
(30) 07.08.1997 GB 9716763
(54) • *KAPPE FÜR CHEMIEPRODUKTE ENTHAL-
TENDE BEHÄLTER*
• *CHEMICAL VESSEL CAP*
• *BOUCHON POUR RECIPIENT CHIMIQUE*
- (73) Mettler-Toledo Myriad Ltd., 2 Saxon Way,
Melbourn, Royston, Herts SG8 6DN, GB

- (72) KING, Toby, St. John, Trumpington, Cambridge
CB2 2HT, GB
CASSELLS, John, Maclaren, Huntingdon,
Cambridgeshire PE17 2BN, GB
GRAY, Richard, Henry, Cambridge CB2 5JZ, GB
CRISP, Paul, Malcolm, Peterborough PE8 6QB, GB
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B65D 51/16 → (51) B65D 47/26

- (51) **B65D 51/22** (11) **1 060 106 B1**
(25) De (26) De
(21) 99910301.3 (22) 27.02.1999
(84) DE ES FR GB NL
(43) 20.12.2000
(86) EP 99/01290 27.02.1999
(87) WO 99/044907 1999/36 10.09.1999
(30) 05.03.1998 NL 1008487
05.10.1998 DE 19845686
(54) • *BEHÄLTER MIT EINER AUSLASSDÜSE*
• *CONTAINER WITH A DISCHARGE NOZZLE*
• *CONTENANT DOTE D'UNE BUSE D'EVA-
CUATION*
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen,
DE
(72) SEYMOUR, Geoffrey Francis, Kilmacanogue, County
Wicklow, IE
KELDERS, Johannes Hubertus Jozef Maria, 5151
RL Drunen, NL
VAN SWIETEN, Roy Edwin, 5256 JE Heusden, NL
BOES, Erwin Petrus, 6538 JK Nijmegen, NL
REGAN, Philip Malcom, Naas, County Kildare, IE
CELLA, Luca, 20121 Milano, IT
VANINI, Luigi, 21041 Albizzate, IT

B65D 65/40 → (51) B32B 27/32**B65D 65/46** → (51) C08L 3/02

- (51) **B65D 71/00** (11) **0 983 946 B1**
(25) De (26) De
(21) 99116449.2 (22) 21.08.1999
(84) DE DK FR GB SE
(43) 08.03.2000
(30) 01.09.1998 DE 29815677 U
(54) • *Behälterträger*
• *Container carrier*
• *Porte-réipients*
- (73) A&R Carton GmbH, Gutenbergstrasse 2-4, 65830
Kriftel, DE
(72) Skolik, Bernard, 27211 Bassum, DE
Eckermann, Jens, 28309 Bremen, DE
Scheelcke, Hilger, 28357 Bremen, DE
(74) Patentanwälte Hauck, Graafs, Wehnert, Döring,
Siemons, Schildberg, Neuer Wall 41, 20354
Hamburg, DE

B65D 71/00 → (51) G01N 21/01

- (51) **B65D 81/26** (11) **1 119 499 B1**
(25) En (26) En
(21) 99953154.4 (22) 14.10.1999
(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 99/23844 14.10.1999
(87) WO 00/021856 2000/16 20.04.2000
(30) 15.10.1998 GB 9822461
(54) • *STEIGE SOWIE ZUSCHNITT*
• *A TRAY CONTAINER AND BLANK*
• *PLATEAU ET DECOUPE*

- (73) THE MEAD CORPORATION, Mead World Headquarters Courthouse Plaza Northeast, Dayton Ohio 45463, US
- (72) LEBRAS, Philippe, F-36000 Châteauroux, FR
- (74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

B65D 81/34 → (51) H05B 6/64

- (51) **B65D 83/14** (11) **0 925 236 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97941980.1 (22) 05.09.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
- (43) 30.06.1999
- (86) EP 97/04818 05.09.1997
- (87) WO 98/009887 1998/10 12.03.1998
- (30) 06.09.1996 DE 19636221
- (54) • *SPRÜHDÖSE*
• *SPRAYING CAN*
• *BOMBE A AEROSOL*
- (73) Peter Kwasny GmbH, Heilbronner Strasse 96, 74831 Gundelsheim, DE
- (72) SCHIESTEL, Rolf, D-88677 Markdorf, DE
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

- (51) **B65D 83/16** (11) **1 044 895 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00400520.3 (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) 18.10.2000
- (30) 12.04.1999 FR 9904532
- (54) • *Sprühkopf für eine Ventil- oder Pumpevorrichtung*
• *Dispensing head for a valve or pump device*
• *Tete de distribution pour dispositif du type à valve ou à pompe*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Lasserre, Pierre-André, 93470 Coubron, FR
- Baudin, Gilles, 95330 Domont, FR
- (74) Boulard, Denis, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

B65D 85/30 → (51) H01L 21/00

- (51) **B65D 88/16** (11) **0 915 031 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98120636.0 (22) 03.11.1998
- (84) BE DE DK ES FR GB IE IT NL SE
- (43) 12.05.1999
- (30) 07.11.1997 DE 19749352
- (54) • *Satbilisierter, kubischer, flexibler Behälter*
• *Stabilised, cubic, flexible container*
• *Conteneur souple stabilisé et cubique*
- (73) Nittel Halle GmbH, Hallesche Strasse 6, 06122 Halle/Saale, DE
- (72) Nittel, Cornelius, 65193 Wiesbaden, DE
- Werner, Wolfgang, 65428 Rüsselsheim, DE
- (74) Weber-Bruls, Dorothee, Dr., Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B65G 21/14 → (51) B65G 47/32

B65G 47/31 → (51) B65G 47/32

- (51) **B65G 47/32** (11) **0 806 383 B1**
- B65G 47/31 B65G 21/14
- (25) It (26) En
- (21) 97107561.9 (22) 07.05.1997
- (84) CH DE GB IT LI NL
- (43) 12.11.1997
- (30) 08.05.1996 IT B0960255

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum geordneten Abführen von ungeordnet zugeführten Produkten*
• *Method and device for the orderly supply of randomly received products*
• *Procédé et dispositif pour l'alimentation ordonnée de produits recus en désordre*
- (73) AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A., Via Cristoforo Colombo 1, I-40131 Bologna, IT
- (72) Spatafora, Mario, 40100 Bologna, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65G 47/51 → (51) B67C 3/24

B65G 69/28 → (51) E01D 1/00

- (51) **B65H 3/52** (11) **0 940 359 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99301431.5 (22) 26.02.1999
- (84) CH DE GB IT LI NL
- (43) 08.09.1999
- (30) 02.03.1998 US 32825
- (54) • *Blattzuführvorrichtung*
• *Sheet feeder*
• *Dispositif d'alimentation en feuilles*
- (73) Multifeeder Technology, Inc., 4821 White Bear Parkway, White Bear Lake, Minnesota 55110, US
- (72) Vedoy, Arild, Little Canada, Minnesota 55117, US
- Nordling, Mark, Crystal, Minnesota 55429, US
- Nordling, Neal F., White Bear Lake, Minnesota 55110, US
- (74) MacGregor, Gordon, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B65H 5/34 → (51) B26F 1/42

- (51) **B65H 18/26** (11) **1 150 908 B1**
- (25) Fi (26) En
- (21) 00903714.4 (22) 04.02.2000
- (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) FI 00/00078 04.02.2000
- (87) WO 00/047502 2000/33 17.08.2000
- (30) 08.02.1999 FI 990234
- (54) • *VERFAHREN ZUM AUFWICKELN*
• *METHOD FOR REELING UP*
• *PROCEDE D'ENROULEMENT*
- (73) Metso Paper, Inc.(Reg.No. 763281), Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) LUOMI, Seppo, FIN-04440 Järvenpää, FI
- VERÄJÄNKORVA, Janne, FIN-02710 Espoo, FI
- AALTO, Esa, FIN-05830 Hyvinkää, FI
- RAUTAKORPI, Timo, FIN-02660 Espoo, FI
- (74) Hakola, Unto Tapani, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12B, 33720 Tampere, FI

B65H 23/032 → (51) B32B 31/08

B65H 35/00 → (51) B26D 5/34

B65H 37/00 → (51) C09J 7/02

B65H 39/16 → (51) B32B 31/08

B65H 43/00 → (51) B26D 5/34

B65H 43/08 → (51) B26D 5/34

- (51) **B65H 45/101** (11) **0 965 549 B1**
- B65H 45/20
- (25) De (26) De
- (21) 99109159.6 (22) 10.05.1999
- (84) CH DE ES FR GB IT LI

- (43) 22.12.1999
- (30) 19.06.1998 DE 19825636
- (54) • *Verfahren zur Faltenbildung bei Filtern*
• *Method of forming folds in filters*
• *Procédé pour former des plis dans des filtres*
- (73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) Schlör, Ulrich, 64297 Darmstadt, DE

B65H 45/20 → (51) B65H 45/101

- (51) **B65H 54/28** (11) **0 795 509 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97102984.8 (22) 24.02.1997
- (84) DE FR IT
- (43) 17.09.1997
- (30) 14.03.1996 JP 8574596
- 14.03.1996 JP 8593596
- (54) • *Fadentraversiervorrichtung*
• *Yarn traverse device*
• *Mécanisme de va-et-vient de fil*
- (73) Murata Kikai Kabushiki Kaisha, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP
- (72) Nakagawa, Osamu, Raionzumanshon-shugakuin 310, Sakyo-ku, Kyoto, JP
- (74) Liedl, Christine, Dipl.-Chem., et al, Hansmann & Vogeser Patentanwälte Postfach 70 08 60, 81308 München, DE
- (60) 01130817.8 / 1 197 461
- 01130818.6 / 1 195 341
- 02012950.8 / 1 249 421

B66B 1/04 → (51) G01F 1/24

B66F 3/14 → (51) B25B 13/46

B66F 13/00 → (51) B25B 13/46

- (51) **B67B 3/20** (11) **1 103 513 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 99830720.1 (22) 23.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 30.05.2001
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Dichtigkeitsprüfung einer Schraubverschlusskappe auf einem Behälter*
• *A device and a method for checking the fitting of a threaded cap onto a container*
• *Dispositif et méthode de vérifier l'étanchéité d'un capuchon fileté de fermeture d'un récipient*
- (73) Arol S.p.A., Regione Secco, 7, 14053 Canelli AT, IT
- (72) Cirio, Sergio, 14053 Canelli (Asti), IT
- (74) Buzzi, Franco, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

- (51) **B67C 3/24** (11) **1 140 691 B1**
- B65G 47/51
- (25) De (26) De
- (21) 99958011.1 (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 99/08563 09.11.1999
- (87) WO 00/037353 2000/26 29.06.2000
- (30) 07.12.1998 DE 29821746 U
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM TRANSPORT VON FLASCHEN*
• *DEVICE FOR TRANSPORTING BOTTLES*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT DE BOUTELLES*
- (73) GEA Finnah GmbH, Einsteinstrasse 18, 48683 Ahaus, DE

- (72) SCHMIDT, Andreas, D-48683 Ahaus, DE
NIEHR, Thomas, D-48683 Ahaus, DE
- (74) Busse & Busse Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE
-
- (51) **B67C 7/00** (11) **1 132 335 B1**
B65D 47/24
- (25) De (26) De
(21) 00128332.4 (22) 22.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.09.2001
- (30) 14.01.2000 DE 10001200
- (54) • Verfahren zum Schliessen von Gefässen
• Method for closing containers
• Méthode pour fermer des conteneurs
- (73) KHS Maschinen- und Anlagenbau
Aktiengesellschaft, Patentabteilung, Juchostrasse
20, 44143 Dortmund, DE
- (72) Bernhard, Herbert, 55578 Wolfsheim, DE
-
- (51) **B67D 1/08** (11) **0 880 465 B1**
(25) En (26) En
(21) 97902442.9 (22) 03.02.1997
- (84) BE DE DK FR GB IE IT NL
- (43) 02.12.1998
- (86) GB 97/00288 03.02.1997
- (87) WO 97/028082 1997/34 07.08.1997
- (30) 01.02.1996 GB 9601994
- (54) • TEMPERATURREGULIERVORRICHTUNG
FÜR FLÜSSIGKEITEN
• LIQUID TEMPERATURE REGULATING APPA-
RATUS
• DISPOSITIF SERVANT A REGULER LA TEM-
PERATURE D'UN LIQUIDE
- (73) Eventemp Limited, 140 Langer Lane, Chesterfield,
Derbyshire S40 2JJ, GB
- (72) Leeming, Douglas Richard, Chesterfield S40 2JJ,
GB
Brown, John Colin, Eastleigh, Hampshire SO53
2PD, GB
- (74) Lunt, Mark George Francis, et al, Harrison Goddard
Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield
S1 2QD, GB
-
- B67D 5/04** → (51) F16L 39/02
- (51) **B67D 5/33** (11) **1 099 664 B1**
(25) En (26) En
(21) 00124255.1 (22) 10.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- RO
- (43) 16.05.2001
- (30) 10.11.1999 IL 13285899
- (54) • Flüssigkeitsabgabevorrichtung mit Behälter-
identifikationsleser
• Fluid supply system with tank identification
reader
• Dispositif de distribution de liquide avec lecteur
de l'identification du réservoir récepteur
- (73) Hi-G-Tek Ltd, 16 Hacharoshet Street, Or Yehuda
60375, IL
- (72) Haimovich, Yosef, Rishon le Zion 75258, IL
Cohen, Roni, Zoran 42823, IL
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus &
Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **B67D 5/37** (11) **0 976 677 B1**
(25) De (26) De
(21) 99112363.9 (22) 28.06.1999
- (84) AT CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 02.02.2000
- (30) 31.07.1998 DE 19834671
03.05.1999 DE 19920234
- (54) • Vorrichtung zum Befüllen von Behältern
• Device for filling containers
• Dispositif de remplissage de récipients
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Neufert, Ronald, Dr.rer.nat., 96247 Michelau, DE
-
- (51) **C01B 3/00** (11) **1 025 039 B1**
C01B 3/38 C01B 3/32
H01M 8/06
- (25) En (26) En
(21) 98956855.5 (22) 13.10.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 09.08.2000
- (86) EP 98/06653 13.10.1998
- (87) WO 99/019249 1999/16 22.04.1999
- (30) 14.10.1997 EP 97308154
26.05.1998 EP 98304141
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
WASSERSTOFF UND KOHLENMONOXID
• A PROCESS FOR THE PREPARATION OF
HYDROGEN AND CARBON MONOXIDE
• TECHNIQUE DE PRODUCTION D'HYDRO-
GENE ET DE MONOXYDE DE CARBONE
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
- (72) DE JONG, Krijn, Pieter, NL-1031 CM Amsterdam,
NL
PIETERSE, Coen, Willem, Johannes, NL-1031 CM
Amsterdam, NL
SCHOONEBEEK, Ronald, Jan, NL-1031 CM
Amsterdam, NL
-
- C01B 3/32** → (51) C01B 3/00
-
- C01B 3/38** → (51) C01B 3/00
-
- (51) **C01B 6/21** (11) **1 072 557 B1**
(25) En (26) En
(21) 00306115.7 (22) 18.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 31.01.2001
- (30) 29.07.1999 US 363103
- (54) • Herstellung von Natriumborohydrid aus Natri-
umborohydriddihydrat in einem Wirbel-
bettrockner
• Production of sodium borohydride from sodium
borohydride dihydrate in a fluidized bed dryer
• Production de borohydrure de sodium à partir
de dihydrate de borohydrure de sodium dans
un séchoir à lit fluidisé
- (73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence
Mall West, Philadelphia, Pennsylvania
19106-2399, US
- (72) Colby, Richard J., Newburyport, MA 01950, US
Mahoney, Lise L., Deerfield, New Hampshire
03037, US
Eiseman, Austin L., Naperville, Illinois 60565, US
Richardson, Walter A., Beverly, MA 01915, US
- (74) Buckley, Guy Julian, et al, ROHM AND HAAS (UK)
LTD. European Operations Patent Department
Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon CR9
3NB, GB
-
- (51) **C01B 7/09** (11) **0 816 285 B1**
F23D 14/62 B01J 12/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97401421.9 (22) 19.06.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (43) 07.01.1998
- (30) 28.06.1996 FR 9608116
- (54) • Verfahren zur Herstellung von gasförmigem
Wasserstoffbromid und Vorrichtung zu dessen
Durchführung
• Process for the production of gaseous hydro-
gen bromide and apparatus for carrying out
said process
• Procédé de production de bromure d'hydro-
gène gazeux et dispositif pour sa mise en
oeuvre
- (73) LE CARBONE-LORRAINE, Immeuble La Fayette 2-3,
place des Vosges La Défense 5, 92400 Courbevoie,
FR
Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) Daire, Sylvie, 13220 Chateaufort-Les-Martigues,
FR
Nodari, Thierry, 54000 Nancy, FR
Drivon, Gilles, 69850 Saint-Martin-en-Haut, FR
Leydecker, Michel, 54530 Pagny-Sur-Moselle, FR
-
- (51) **C01B 11/10** (11) **0 963 945 B1**
(25) En (26) En
(21) 99850102.7 (22) 09.06.1999
- (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 US 88542 P
- (54) • Hochreines Alkalimetallchlorit und Verfahren zu
dessen Herstellung
• High purity alkali metal chlorite and method
manufacture
• Chlorite de métal alcalin de haute pureté et
son procédé de préparation
- (73) STERLING CANADA, INC., 1200 Smith Street, Suite
3600, Houston, TX 77002-4312, US
- (72) Dick, Peter David, CA-Brampton Ontario L6Z 2Z9,
CA
Cowley, Gerald, Mississauga, Ontario, L5C 1Z7, CA
- (74) Larsson, Kjell, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30
Stockholm, SE
-
- C01B 17/58** → (51) A01N 37/02
-
- C01B 17/74** → (51) A01N 37/02
-
- C01B 17/76** → (51) A01N 37/02
-
- C01B 17/92** → (51) A01N 37/02
-
- (51) **C01F 11/18** (11) **1 027 286 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 98943909.6 (22) 08.09.1998
- (84) AT CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 16.08.2000
- (86) FI 98/00700 08.09.1998
- (87) WO 99/012851 1999/11 18.03.1999
- (30) 08.09.1997 FI 973632
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG VON GEFÄLLETEM CALCI-
UMKARBONAT
• PROCESS AND APPARATUS FOR PREPAR-
ING PRECIPITATED CALCIUM CARBONATE
• PROCÉDE ET APPAREIL DE PREPARATION
DE CARBONATE DE CALCIUM PRECIPITE
- (73) FP-Pigments Oy, Ahventie 4 A 21-22, 02170
Espoo, FI
- (72) VIRTANEN, Pentti, FIN-37800 Toijala, FI
- (74) Sundman, Christoffer, et al, Seppo Laine Oy,
Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI
-
- (51) **C02F 1/00** (11) **1 206 413 B1**
(25) De (26) De
(21) 00956401.4 (22) 05.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 22.05.2002
(86) EP 00/07610 05.08.2000
(87) WO 01/012558 2001/08 22.02.2001
(30) 14.08.1999 DE 19938615
(54) • ANLAGE UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KREISLAUFWASSER OFFENER UMLAUFKÜHLSYSTEME
• SYSTEM AND METHOD FOR TREATING WATER CIRCULATING IN OPEN-CIRCUIT COOLING SYSTEMS
• INSTALLATION ET PROCEDE POUR LE TRAITEMENT DE L'EAU CIRCULANT DANS DES SYSTEMES DE REFROIDISSEMENT A CIRCULATION OUVERTS
(73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE
(72) SFORZA-HEINEN, Giacinto, 41189 Mönchengladbach, DE
WERNER-BUSSE, Alfred, 40599 Düsseldorf, DE
SCHMITT, Wolfgang, 42107 Wuppertal, DE
WREDE, Norbert, 40593 Düsseldorf, DE
HATER, Wolfgang, 41564 Kaarst, DE
VIER, Jens, 40789 Monheim, DE

C02F 1/30 → (51) C02F 1/72

C02F 1/32 → (51) C02F 1/36

C02F 1/32 → (51) C02F 1/72

(51) **C02F 1/36** (11) **0 952 116 B1**
C02F 1/32 C02F 11/00
C02F 9/00 A62D 3/00
B01J 19/10 C02F 1/78
C02F 1/44
(25) En (26) En
(21) 99850067.2 (22) 19.04.1999
(84) CH DE FR IT LI NL SE
(43) 27.10.1999
(30) 20.04.1998 JP 10837198
(54) • Verfahren zum Abbau und zur Entfernung von Dioxinen aus Schlämmen
• Process for decomposition and removal of dioxins contained in sludge
• Procédé de décomposition et d'élimination des dioxines contenues dans des boues
(73) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka, JP
(72) Kawanishi, Toshio, Naniwa-ku, Osaka, JP
Horii, Yasuo, Naniwa-ku, Osaka, JP
Nakagawa, Koichi, Naniwa-ku, Osaka, JP
(74) Johansson Webjörn, Ingmari, L.A. Groth & Co KB Patentbyrå, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

C02F 1/36 → (51) C02F 1/72

C02F 1/44 → (51) B01D 61/02

C02F 1/44 → (51) C02F 1/36

C02F 1/469 → (51) B01D 61/52

(51) **C02F 1/50** (11) **0 911 297 B1**
(25) En (26) En
(21) 98119711.4 (22) 19.10.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.04.1999
(30) 24.10.1997 US 957265
(54) • Zusammensetzung für die Behandlung von Wasser und deren Verfahren zur Herstellung
• Water treatment composition and method of making
• Composition pour le traitement de l'eau et son procédé de préparation
(73) King, Joseph A., 142 Chevy Chase Drive, Wayzata, MN 55391, US

(72) King, Joseph A., Wayzata, MN 55391, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

C02F 1/52 → (51) B01D 21/08

(51) **C02F 1/56** (11) **1 025 050 B1**
C02F 9/00
(25) NI (26) En
(21) 98951815.4 (22) 20.10.1998
(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) NL 98/00601 20.10.1998
(87) WO 99/020568 1999/17 29.04.1999
(30) 20.10.1997 NL 1007320
(54) • UMWELTFREUNDLICHE KOMPLEX-BILDNER FÜR SCHWERE METALLE
• BIODEGRADABLE COMPLEXING AGENTS FOR HEAVY METALS
• AGENTS COMPLEXANTS BIODEGRADABLES, DESTINES A DES METAUX LOURDS
(73) Coöperatie Cosun U.A., Oostelijke havendijk 15, P.O. Box 1308, 4700 BH Roosendaal, NL
(72) BOLKENBAAS, Marijtte, Ellen, Boukje, 4307 AA Oosterland, NL
KUZEE, Hendrika, Cornelia, 4388 CB Oost-Souburg, NL
RAAIJMAKERS, Henricus, Wilhelmus, Carolina, 4708 HD Roosendaal, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **C02F 1/72** (11) **1 173 387 B1**
C02F 1/30 C02F 1/32
C02F 1/36 A61L 2/232
A61L 9/00
(25) En (26) En
(21) 00919122.2 (22) 21.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.01.2002
(86) IL 00/00235 21.04.2000
(87) WO 00/064818 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 IL 12956499
(54) • METHODE UND REAKTOR ZUR DESINFEKTION UND REINIGUNG VON FLÜSSIGKEITEN UND GASEN
• METHOD AND REACTOR FOR DISINFECTING AND PURIFYING LIQUIDS AND GASES
• PROCEDE ET REACTEUR DE DESINFECTATION ET DE PURIFICATION DE LIQUIDES ET GAZ
(73) Atlantium Ltd., Neve-Ilan suite 338, Harey Yehuda 90850, IL
(72) TRIBELSKY, Zamir, 90805 Mevasseret Zion, IL
ENDE, Michael, 90855 Moshav Shoeva, IL
Reinhardt, Markus, Dipl.-Ing., et al, Reinhardt Söllner Ganahl, Patentanwälte, P.O. Box 1226, 85542 Kirchheim bei München, DE

C02F 1/78 → (51) C02F 1/36

C02F 1/78 → (51) C02F 11/00

(51) **C02F 3/06** (11) **0 900 178 B1**
C02F 3/28 C02F 3/12
(25) En (26) En
(21) 97922374.0 (22) 22.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

(43) 10.03.1999
(86) US 97/06653 22.04.1997
(87) WO 97/041074 1997/47 06.11.1997
(30) 26.04.1996 US 638640
(54) • PROZESS UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON FLIESSFÄHIGEM ABFALL
• PROCESS AND APPARATUS FOR THE TREATMENT OF FLOWABLE WASTE
• PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE DECHETS COULANTS
(73) Anaerobics, Inc., P.O. Box 307, Aurora, NY 13026-0307, US
(72) CUMMINGS, Robert, J., Spencer, NY 14883-9616, US
(74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C02F 3/12 → (51) C02F 3/06

C02F 3/28 → (51) C02F 3/06

C02F 9/00 → (51) C02F 1/36

C02F 9/00 → (51) C02F 1/56

(51) **C02F 11/00** (11) **0 903 325 B1**
C02F 1/78
(25) En (26) En
(21) 98307445.1 (22) 15.09.1998
(84) DE DK FR GB IT NL
(43) 24.03.1999
(30) 19.09.1997 JP 25559897
(54) • Verfahren zur Behandlung von Klärschlamm mit Ozon
• Method for ozone treatment of sewage sludge
• Procédé pour traitement des boues résiduaires avec ozone
(73) KURITA WATER INDUSTRIES LTD., 4-7, Nishishinjuku 3-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Yasui, Hidenari, 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8383, JP
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C02F 11/00 → (51) C02F 1/36

(51) **C03B 5/225** (11) **0 965 567 B1**
(25) En (26) En
(21) 99111027.1 (22) 11.06.1999
(84) BE DE FR GB NL
(43) 22.12.1999
(30) 19.06.1998 JP 17323198
(54) • Vorrichtung zum Läutern von geschmolzenem Glas unter vermindertem Druck
• Apparatus for refining molten glass under reduced pressure
• Dispositif d'affinage de verre en fusion sous pression réduite
(73) ASahi GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) Takei, Yusuke, Asahi Glass Company Ltd., Tokyo 100-8305, JP
Inoue, Shigekuni, Asahi Glass Company Ltd., Tokyo 100-8305, JP
Sasaki, Michito, Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Hirabara, Yasuharu, Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Tanigaki, Atsushi, Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Sugimoto, Mitsuo, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C03C 8/02 → (51) C03C 8/18

(51) **C03C 8/18** (11) **0 974 558 B1**
C03C 17/00 C03C 8/02

(25) En (26) En
(21) 99114529.3 (22) 23.07.1999

(84) DE FR IT
(43) 26.01.2000
(30) 24.07.1998 JP 22534698

(54) • *Elektrisch leitende Paste und Glassubstrat mit aufgetragenem elektrischen Schaltkreis*
• *Electrically conductive paste and glass substrate having a circuit thereon*
• *Pâte électriquement conductrice et substrat en verre ayant un circuit électrique déposé sur celui-ci*

(73) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP

(72) Sanada, Tomoki, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

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

(51) **C03C 10/12** (11) **0 995 723 B1**
(25) En (26) En
(21) 99308373.2 (22) 22.10.1999

(84) DE FR GB
(43) 26.04.2000
(30) 23.10.1998 JP 30258598
08.07.1999 JP 19479999
30.08.1999 JP 24372699
07.10.1999 JP 28713899

(54) • *Glaskeramik mit negativer thermischer Ausdehnung und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Negative thermal expansion glass ceramic and method for producing the same*
• *Verre d'une dilatation thermique négative et procédé de sa fabrication*

(73) Kabushiki Kaisha Ohara, 15-30, Oyama 1-chome, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1186, JP

(72) Goto, Naoyuki, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1186, JP
Shindo, Ayako, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1186, JP

(74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C03C 17/00 → (51) C03C 8/18

C03C 17/245 → (51) C23C 16/40

(51) **C04B 18/02** (11) **1 222 148 B1**
(25) De (26) De
(21) 00983044.9 (22) 20.10.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.07.2002
(86) DE 00/03690 20.10.2000
(87) WO 01/028954 2001/17 26.04.2001
(30) 21.10.1999 DE 19950712

(54) • *FARBPIGMENTGRANALIEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *COLORING PIGMENT GRANULATES AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *PIGMENTS COLORES SOUS FORME GRANULAIRE ET PROCEDE PERMETTANT DE LES PRODUIRE*

(73) Rhein-Chemotechnik GmbH Gesellschaft für chemische und technische Erzeugnisse, Industriegebiet 1, 53547 Breitscheid, DE

(72) NOACK, Bernd, 07318 Saalfeld, DE
HERRMANN, Bernd, 07907 Schleiz, DE

(74) Liedtke, Klaus, Dr., Postfach 10 19 16, 99019 Erfurt, DE

C04B 24/26 → (51) C08K 5/54

(51) **C04B 28/00** (11) **1 198 435 B1**
(25) De (26) De
(21) 00935084.4 (22) 20.05.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.04.2002
(86) EP 00/04597 20.05.2000
(87) WO 00/073236 2000/49 07.12.2000
(30) 01.06.1999 DE 19925167

(54) • *EXOTHERME SPEISERMASSE*
• *EXOTHERMIC FEEDER*
• *MASSELOTTE EXOTHERME*

(73) AS Längen GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 200, 56170 Bendorf am Rhein, DE

(72) SKERDI, Udo, D-56170 Bendorf, DE

(74) Westendorf, Michael Oliver, Dr., Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **C04B 28/02** (11) **1 032 545 B1**
// (C04B28/02, 22:14, 24:12), C04B24:32

(25) Fr (26) Fr
(21) 98955677.4 (22) 17.11.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.09.2000
(86) FR 98/02451 17.11.1998
(87) WO 99/025664 1999/21 27.05.1999
(30) 17.11.1997 FR 9714593

(54) • *HYDRATATIONSMODIFIZIERUNGSMITTEL FÜR MÖRTEL ODER BETON MIT LIMITIERTER SCHWINDUNG*
• *HYDRATION MODIFYING AGENT FOR MORTAR OR CONCRETE WITH LIMITED SHRINKAGE*
• *AGENT MODIFICATEUR D'HYDRATATION POUR MORTIER OU BETON A RETRAIT LIMITE*

(73) VICAT, Tour Manhattan, 6 place de l'Iris, 92095 Paris La Défense Cedex, FR

(72) CECCALDI, Jean-Dominique, F-26220 Dieulefit, FR
IZORET, Laurent, F-69001 Lyon, FR

(74) Guerre, Dominique, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

C04B 35/111 → (51) C04B 35/628

C04B 35/20 → (51) B41J 2/335

C04B 35/486 → (51) C04B 35/628

(51) **C04B 35/50** (11) **0 825 161 B1**
G01T 1/202 G21K 4/00
C09K 11/78

(25) En (26) En
(21) 97306128.6 (22) 12.08.1997

(84) DE FR NL
(43) 25.02.1998
(30) 16.08.1996 US 24093 P
19.05.1997 US 858854

(54) • *Röntgenszintillatoren und Vorrichtungen, die diese enthalten*
• *X-ray scintillators and devices incorporating them*
• *Scintillateurs de rayons X et dispositifs les contenant*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Lynch, Michael John, New Berlin, Wisconsin 53151, US

Greskovich, Charles David, Schenectady, New York 12309, US
Duclos, Steven Jude, Clifton Park, New York 12065, US
Srivastava, Alok Mani, Schenectady, New York 12308, US

(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **C04B 35/58** (11) **1 138 653 B1**
C04B 35/583 C23C 14/24

(25) De (26) De
(21) 01106426.8 (22) 22.03.2001

(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) 30.03.2000 DE 10015850

(54) • *Material für alterungsbeständige keramische Verdampfer*
• *Material for non-aging ceramic evaporators*
• *Materiau pour évaporateurs ceramiques resistant à vieillissement*

(73) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(72) Jüngling, Thomas, Dr., 87437 Kempten, DE

(74) Potten, Holger, et al, Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C04B 35/58 → (51) B41J 2/335

(51) **C04B 35/581** (11) **0 882 689 B1**
H01L 21/68

(25) En (26) En
(21) 98304297.9 (22) 01.06.1998

(84) DE FR GB
(43) 09.12.1998
(30) 06.06.1997 JP 16351197

(54) • *Kompositkörper auf Aluminiumnitridbases, Material für elektronische Funktionen, elektrostatistische Einspannvorrichtung und Verfahren zum Herstellen eines Kompositkörpers auf Aluminiumnitridbasis*
• *Aluminum nitride based composite body, electronic functional material, electrostatic chuck and method of producing aluminum nitride based composition body*
• *Corps composite à base de nitrure d'aluminium, materiau électronique fonctionnel, monture électrostatique et procédé de fabrication d'un corps composite à base d nitrure d'aluminium*

(73) NGK INSULATOR, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City Aichi Pref., JP

(72) Katsuda, Yuji, Tsushima City, Aichi Pref, JP
Araki, Kiyoshi, Tenpaku-Ku, Nagoya City, Aichi Pref., JP
Ohashi, Tsuneaki, Ogaki City, Gifu Pref., JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C04B 35/583 → (51) C04B 35/58

(51) **C04B 35/628** (11) **1 036 780 B1**
C04B 35/111 C04B 35/486

(25) De (26) De
(21) 00112656.4 (22) 17.01.1996

(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 20.09.2000
(30) 31.01.1995 DE 19502890
16.12.1995 DE 19547183

(54) • *Keramische Pulver mit hydrophobierter Oberfläche sowie deren Herstellung und Verwendung*

- Ceramic powders with hydrophobic surface, production and use thereof
 - Poudres céramiques à surface hydrophobe, leur fabrication et leur utilisation
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Eisele, Ulrich, 70199 Stuttgart, DE
Weber, Lothar, 70499 Stuttgart, DE
Nass, Ruediger, 66292 Riegelberg, DE
- (62) 96900277.3 / 0 807 092

(51) **C04B 41/48** (11) **0 962 430 B1**
(25) It (26) En
(21) 98830351.7 (22) 05.06.1998
(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) 08.12.1999
- (54) • Verfahren zum Verfestigen von natürlichen oder wiederhergestellten Steinblöcken
• Method for consolidation of natural stone blocks or recomposed blocks
• Procédé de consolidation de roc naturel ou reconstitué
- (73) Taltos SPA, Via Della Repubblica 2, 10060 Inverso Pinasca (Torino), IT
- (72) Marocco, Giuseppe, 10121 Torino, IT
- (74) Robba, Pierpaolo, et al, Interpatent, Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

(51) **C05F 5/00** (11) **1 124 776 B1**
C05F 11/08
(25) De (26) De
(21) 99970652.6 (22) 02.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 22.08.2001
(86) DE 99/03188 02.10.1999
(87) WO 00/023399 2000/17 27.04.2000
(30) 20.10.1998 DE 19848337
- (54) • MYKORRHIZAPILZART ENTHALTENDES DÜNGEMITTEL FÜR PFLANZEN, DAS IN KÖRNIGER FORM VORLIEGT
• GRANULAR FERTILIZER FOR PLANTS CONTAINING A TYPE OF MYCORRHIZAL FUNGUS
• ENGRAIS POUR PLANTES SOUS FORME DE GRAINS, CONTENANT UNE ESPECE DE CHAMPIGNON MYCORRHIZIEN
- (73) Maltatflor Düngergesellschaft MBH, Schaarstrasse 1, 56626 Andernach, DE
- (72) PROTZMANN, Mario, D-56626 Andernach, DE
BÖCKEM, Harald, D-51109 Köln, DE
- (74) Bauer, Wulf, Dr., Bayenthalgürtel 15, 50968 Köln (Marienburg), DE

C05F 11/08 → (51) C05F 5/00

C07B 57/00 → (51) C07D 475/04

C07C 1/04 → (51) B01J 37/02

- (51) **C07C 37/055** (11) **0 972 758 B1**
C07C 69/07 C07C 63/00
(25) En (26) En
(21) 99113294.5 (22) 09.07.1999
(84) DE GB
(43) 19.01.2000
(30) 17.07.1998 JP 20352898
19.05.1999 JP 13853399
19.05.1999 JP 13853499
- (54) • Verfahren zur Herstellung von phenolischen Verbindungen
• A process for producing phenolic compounds

- Procédé pour préparer des composés phénoliques
- (73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., No. 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Tanaka, Kazuo, c/o Mitsubishi Gas Chem. Co., Inc., Kurashiki-shi, Okayama-ken, JP
Sakai, Yukio, c/o Mitsubishi Gas Chem. Co., Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Shoji, Yasuhiro, c/o Mitsubishi Gas Chem. Co., Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Yoshimura, Takafumi, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Yoshimura, Masatoshi, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- (60) 02003509.3 / 1 209 145

C07C 37/84 → (51) C07C 39/06

- (51) **C07C 39/06** (11) **1 109 768 B1**
C07C 37/84
(25) En (26) En
(21) 99932283.7 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 27.06.2001
(86) US 99/15241 06.07.1999
(87) WO 00/014043 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 US 146898
- (54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON ALKYLIERTE PHENOLEN DURCH SCHMELZKRISTALLISIERUNG
• PURIFICATION OF ALKYLATED PHENOLS BY MELT CRYSTALLIZATION
• PURIFICATION DE PHENOLS ALKYLES AU MOYEN D'UNE CRISTALLISATION PAR FUSION
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) MAHOOD, James, Alan, Morgantown, WV 26505, US
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C07C 43/188 → (51) C07C 43/215

- (51) **C07C 43/215** (11) **0 929 509 B1**
C09K 19/32 C07C 69/533
C07D 319/06 C07C 43/188
C07D 239/34 C07C 43/225
(25) En (26) En
(21) 97942100.5 (22) 22.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 21.07.1999
(86) GB 97/02568 22.09.1997
(87) WO 98/013326 1998/13 02.04.1998
(30) 26.09.1996 GB 9620108
- (54) • FLUESSIGKRISTALLINE ALKENYL BICYCLO 2.2]OCTANE UND MISCHUNGEN UND VORRICHTUNGEN DIE DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTEN
• LIQUID CRYSTAL ALKENYL BICYCLO 2.2]OCTANES AND MIXTURES AND DEVICES CONTAINING SUCH COMPOUNDS
• BICYCLO 2,2]OCTANES D'ALCENYLE, CRISTALLINS ET LIQUIDES, MELANGES ET DISPOSITIFS CONTENANT DE TELS COMPOSES
- (73) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB
- (72) DUFFY, Warren, Lee, Hull HU6 7RX, GB
KELLY, Stephen, Malcolm, Hull HU6 7RX, GB
GOODBY, John, William, Hull HU6 7RX, GB

C07C 43/225 → (51) C07C 43/215

C07C 51/41 → (51) G03C 1/498

C07C 59/245 → (51) C12S 3/00

C07C 63/00 → (51) C07C 37/055

C07C 69/07 → (51) C07C 37/055

C07C 69/533 → (51) C07C 43/215

C07C 69/60 → (51) C08G 65/32

C07C 69/80 → (51) C08G 65/32

- (51) **C07C 209/48** (11) **0 913 387 B1**
C07C 209/52
(25) De (26) De
(21) 98119852.6 (22) 20.10.1998
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 06.05.1999
(30) 30.10.1997 DE 19747913
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Isophorondiamin
• Process for the preparation of isophoronediamine
• Procédé pour la préparation d'isophoronediamine
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Haas, Thomas Dr., 60316 Frankfurt, DE
Weber, Karl-Ludwig Dr., 64807 Dieburg, DE
Stadtmüller, Klaus, 63755 Alzenau, DE
Hofen, Willi, 63517 Rodenbach, DE
Vanheertum, Dr., 63796 Kahl, DE

C07C 209/52 → (51) C07C 209/48

C07C 211/10 → (51) C07D 403/12

C07C 211/26 → (51) C07D 277/34

C07C 211/45 → (51) C07D 471/04

C07C 211/61 → (51) C09K 11/06

- (51) **C07C 215/64** (11) **1 010 689 B1**
A61K 31/135
(25) De (26) De
(21) 99122437.9 (22) 11.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- LT LV SI
- (43) 21.06.2000
(30) 14.12.1998 DE 19857475
- (54) • Substituierte Cycloheptene, deren Herstellung und Verwendung
• Substituted cycloheptenes, their preparation and use
• Cycloheptènes substitués, production et utilisation
- (73) Grüenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
- (72) Zimmer, Oswald, Dr., 52146 Würselen, DE
Strassburger, Wolfgang Werner Alfred, Prof. Dr., 52146 Würselen, DE
Englberger, Werner Günter, Dr., 52223 Stolberg, DE
Kögel, Babette-Yvonne, Dr., 52379 Langerwehe-Hamich, DE

C07C 229/12 → (51) C07D 265/32

C07C 229/12 → (51) C07K 11/02

C07C 229/14 → (51) C07K 11/02

C07C 233/44 → (51) C07D 403/12

C07C 233/76 → (51) C07D 403/12

C07C 233/78 → (51) C07D 403/12

C07C 235/12 → (51) C07K 11/02

C07C 237/04 → (51) C07C 237/06

(51) **C07C 237/06** (11) **1 035 110 B1**
C07C 237/04 C07D 295/18
C07D 207/26 C07D 401/04
C07D 211/58 A61K 7/48

(25) Fr (26) Fr
(21) 00400479.2 (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) 13.09.2000
(30) 11.03.1999 FR 9903005

(54) • *Benzylaminodiacetamidderivate, Zusammensetzungen, die diese enthalten, Verfahren zu ihrer Herstellung und Anwendungen*
• *Benzylaminodiacetamide derivatives, compositions containing the same, process for their preparation and uses*
• *Dérivés de benzylaminodiacétamides, compositions les comprenant, procédé de préparation et utilisations*

(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Galey, Jean-Baptiste, 93600 Aulnay S/Bois, FR
Dalko, Maria, 91100 Gif/S/Yvette, FR
(74) Dodin, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand
Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

(51) **C07C 249/02** (11) **0 837 053 B1**
(25) De (26) De
(21) 97117688.8 (22) 13.10.1997

(84) BE CH DE GB IT LI NL
(43) 22.04.1998
(30) 15.10.1996 DE 19642541

(54) • *Verfahren zur Entfernung von Wasser und Ammoniak aus Benzophenonimin-Reaktionsaus-trägern*
• *Process for the elimination of water and ammonia from benzophenone imine reaction effluents*
• *Procédé d'élimination d'eau et d'ammoniaque d'effluents obtenus lors de la préparation de benzophénone imine*

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) Voit, Guido, Dr., 69198 Schriesheim, DE
Dernbach, Matthias, Dr., 69214 Eppelheim, DE
Beck, Karl, 76684 Östringen, DE
Holderbaum, Martin, Dr., 55765 Birkenfeld, DE
Weyer, Hans-Jürgen, Dr., 67240 Bodenheim-
Roxheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und
Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-
Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **C07C 249/02** (11) **1 047 666 B1**
C07C 251/20

(25) En (26) En
(21) 98945508.4 (22) 15.10.1998

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

AL LT LV MK RO SI
(43) 02.11.2000
(86) IB 98/01619 15.10.1998
(87) WO 99/036394 1999/29 22.07.1999
(30) 16.01.1998 US 71600 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KETIMINS*
• *PROCESS FOR PREPARING A KETIMINE*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE KETI-MINE*

(73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT
06340-5146, US
(72) COLBERG, Juan, Carlos, Norwich, CT 06360, US
PFISTERER, David, Michael, Mystic, CT 06355, US
TABER, Geraldine, Patricia, Mystic, CT 06355, US
(74) McMunn, Watson Palmer, Pfizer Limited Patents
Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13
9NJ, GB

C07C 251/20 → (51) C07C 249/02

(51) **C07C 251/22** (11) **1 068 177 B1**
(25) En (26) En
(21) 99909163.0 (22) 06.04.1999

(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.01.2001
(86) IB 99/00597 06.04.1999
(87) WO 99/052860 1999/42 21.10.1999
(30) 10.04.1998 US 81281 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHINONIMINEN AUS HYDROXYPHENYLAMINEN UNTER VERWENDUNG VON HYPOCHLORIT ALS OXIDATIONSMITTEL*
• *PREPARATION OF QUINONEIMINES FROM HYDROXYPHENYLAMINES USING A HYPOCHLORITE AS AN OXIDATION AGENT*
• *PREPARATION DE QUINONEIMINES A PARTIR D'HYDROXYPHENYLAMINES PAR UTILISATION D'HYPOCHLORITE COMME AGENT D'OXYDATION*

(73) FLEXSYS AMERICA L.P., 260 Springside Drive, P.O.
Box 5444, Akron, Ohio 44333-0444, US
(72) FIELDS, Donald, L., Jr., Copley, OH 44321, US
LODAYA, Jayant, S., Akron, OH 44333, US
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V.,
Intellectual Property Department (Dept. AIP), P.O.
Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C07C 257/18 → (51) C07D 207/416

(51) **C07C 259/06** (11) **1 062 202 B1**
C07D 333/24 A61K 31/22
A61K 31/38

(25) En (26) En
(21) 98909620.1 (22) 12.03.1998

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

(43) 27.12.2000
(86) GB 98/00754 12.03.1998
(87) WO 99/046241 1999/37 16.09.1999

(54) • *CYTOSTATIKA*
• *CYTOSTATIC AGENTS*
• *CYTOSTATIQUES*

(73) BRITISH BIOTECH PHARMACEUTICALS LIMITED,
Watlington Road, Cowley Oxford, OX4 5LY, GB
(72) PEARSON, Lindsey, Ann, Cowley, Oxford OX4 5LY,
GB
AYSCOUGH, Andrew, Paul, Cowley, Oxford OX4
5LY, GB
HUXLEY, Philip, Cowley, Oxford OX4 5LY, GB
DRUMMOND, Alan, Hastings, Cowley, Oxford OX4
5LY, GB
(74) Walls, Alan James, British Biotech Pharmaceuticals
Ltd., Watlington Road, Oxford OX4 5LY, GB

C07C 271/20 → (51) C07D 403/12

C07C 271/22 → (51) C07D 265/32

C07C 271/22 → (51) C07K 11/02

(51) **C07C 277/08** (11) **0 971 886 B1**
C07C 279/36

(25) De (26) De
(21) 98913709.6 (22) 12.03.1998

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 19.01.2000
(86) EP 98/01428 12.03.1998
(87) WO 98/043951 1998/40 08.10.1998
(30) 27.03.1997 DE 19712885

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-ALKYL-N'-NITROGUANIDINEN*
• *METHOD FOR PRODUCING N-ALKYL-N'-NITROGUANIDINES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE N-ALKYL-N'-NITROGUANIDINES*

(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50,
40789 Monheim, DE
(72) LANTZSCH, Reinhard, D-42115 Wuppertal, DE

C07C 279/36 → (51) C07C 277/08

C07C 281/08 → (51) C07D 498/04

C07C 311/48 → (51) C08F 214/22

C07C 317/18 → (51) C08F 214/22

C07C 317/44 → (51) C08F 214/22

C07C 319/14 → (51) C07C 323/25

C07C 319/20 → (51) A01N 37/02

(51) **C07C 319/24** (11) **1 149 829 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400834.6 (22) 02.04.2001

(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 31.10.2001
(30) 28.04.2000 FR 0005499

(54) • *Verfahren zur Herstellung von sulfurierten Olefinen*
• *Process for the preparation of sulfurized olefins*
• *Procédé de fabrication d'oléfines sulfurées*

(73) Atofina, 4/8 Cours Michelet, La Défense 10, 92091
Paris La Défense, FR
(72) Devaux, Jean-François, 64110 Jurancon, FR
(74) Leboulenger, Jean, et al, Atofina, Département
Propriété Industrielle, 4/8, cours Michelet, La
Défense 10, 92091 Paris la Défense Cédex, FR

(51) **C07C 323/25** (11) **0 976 727 B1**
C07C 319/14 C08G 18/77
G02B 1/04

(25) En (26) En
(21) 99114231.6 (22) 27.07.1999

(84) DE FR GB NL
(43) 02.02.2000
(30) 28.07.1998 JP 21299198
28.07.1998 JP 21299298

(54) • *Polyisocyanatverbindungen, Verfahren zu ihrer Herstellung und diese enthaltende optische Harze*
• *Polyisocyanate compound, process for producing the same and optical resin materials using the same*
• *Composés de polyisocyanate, procédé pour leur préparation et résines optiques les contenant*

(73) HOYA CORPORATION, 7-5, Nakaochiai 2-Chome,
Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
(72) Kitahara, Yoshitaka, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525,
JP
Jiang, Jian, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- C07C 337/08** → (51) C07D 498/04
- (51) **C07D 205/08** (11) **1 023 265 B1**
A61K 31/395
(25) En (26) En
(21) 98947257.6 (22) 06.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 02.08.2000
(86) CA 98/00954 06.10.1998
(87) WO 99/018073 1999/15 15.04.1999
(30) 07.10.1997 US 61548
(54) • AZETIDINONDERIVATE ZUR BEHANDLUNG
VON HCMV ENTZÜNDUNGEN
• AZETIDINONE DERIVATIVES FOR THE
TREATMENT OF HCMV INFECTIONS
• DERIVES D'AZETIDINONE POUR LE TRAI-
TEMENT D'INFECTIONS HCMV
(73) BOEHRINGER INGELHEIM (CANADA) LTD., 2100 rue
Cunard, Laval, Quebec, H7S 2G5, CA
(72) YOAKIM, Christiane, Laval, Quebec H7G 4T5, CA
CHABOT, Catherine, Terrebonne, Quebec J6Y 1P6,
CA
DEZIEL, Robert, Ville Mont-Royal, Quebec H3R
1W9, CA
KAWAI, Stephen, Cote St.-Luc, Quebec H3X 1R8,
CA
OGLVIE, William, W., Rosemere, Quebec J7A 2M3,
CA
O'MEARA, Jeffrey, Laval, Quebec H7N 5Y6, CA
(74) Laudien, Dieter, Dr., et al, Boehringer Ingelheim
GmbH Abteilung Patente, 55216 Ingelheim, DE
- (51) **C07D 207/16** (11) **0 889 031 B1**
A61K 31/40
(25) Ja (26) En
(21) 97943179.8 (22) 13.10.1997
(84) AT CH DE ES FR GB IE IT LI NL
(43) 07.01.1999
(86) JP 97/03655 13.10.1997
(87) WO 98/016509 1998/16 23.04.1998
(30) 11.10.1996 JP 28934096
(54) • EINFACHES VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG VON HOCHWERTIGEM CAPTOPRIL
• SIMPLE PROCESS FOR PRODUCING HIGH-
QUALITY CAPTOPRIL
• PROCEDE SIMPLIFIE POUR PRODUIRE DU
CAPTOPRIL DE QUALITE SUPERIEURE
(73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima
3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) KINOSHITA, Koichi, Hyogo 676, JP
KANOU, Fumihiko, Himeji-shi Hyogo 670, JP
OKUBO, Takahiro, Kobe-shi Hyogo 673, JP
UEDA, Yasuyoshi, Himeji-shi Hyogo 671-12, JP
(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
- C07D 207/16** → (51) C07D 487/04
- C07D 207/26** → (51) C07C 237/06
- (51) **C07D 207/416** (11) **0 713 483 B1**
C07D 333/38 A61K 31/38
A61K 31/155 C07D 307/68
C07C 257/18
(25) En (26) En
(21) 94923776.2 (22) 12.08.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
LT SI
(43) 29.05.1996
(86) GB 94/01767 12.08.1994
(87) WO 95/005363 1995/09 23.02.1995
- (30) 12.08.1993 GB 9316806
25.09.1993 GB 9319835
11.12.1993 GB 9325410
27.01.1994 GB 9401580
10.06.1994 GB 9411700
- (54) • AMIDIN-DERIVATE MIT STICKSTOFFOXID-
SYNTHEASE-AKTIVITÄT
• AMIDINE DERIVATIVES WITH NITRIC OXIDE
SYNTHETASE ACTIVITIES
• DERIVES DE L'AMIDINE AYANT DES ACTIVI-
TES DE SYNTHETASE DE L'OXYDE NITRI-
QUE
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) GENTILE, Robert, James, Scottsville, NY 14546, US
MURRAY, Robert, John, Brighton, NY 14618, US
MacDONALD, James, Edwin, Pittsford, NY 14534,
US
SHAKESPEARE, William, Calvin, Rochester, NY
14620, US
- C07D 209/16** → (51) C07D 403/12
- C07D 209/20** → (51) C07D 403/12
- C07D 209/48** → (51) C07D 487/04
- C07D 211/10** → (51) A61K 31/435
- (51) **C07D 211/42** (11) **0 989 120 B1**
A61K 51/00 C07D 211/46
(25) Ja (26) En
(21) 98923179.0 (22) 09.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 29.03.2000
(86) JP 98/02538 09.06.1998
(87) WO 98/056763 1998/50 17.12.1998
(30) 11.06.1997 JP 15345297
(54) • REAGENZIEN ZUR ÖRTLICHEN BESTIM-
MUNG DER AKTIVITÄT ZENTRALER ACE-
TYLCHOLINESTERASE
• REAGENTS FOR ASSAYING CENTRAL LO-
CAL ACETYLCHOLINESTERASE ACTIVITY
• REACTIFS PERMETTANT D'ANALYSER
L'ACTIVITE CENTRALE LOCALE DE
L'ACETYLCHOLINESTERASE
(73) DAIICHI PURE CHEMICALS CO. LTD., 13-5,
Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku Tokyo 103-0027,
JP
DAIICHI RADIOISOTOPE LABORATORIES, LTD., 17-
10, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
(72) IRIE, Toshiaki, Chiba 284-0045, JP
FUKUSHI, Kiyoshi, Chiba 274-0822, JP
NAMBA, Hiroki, Chiba-shi Chiba 260-0006, JP
IYO, Masaomi, Hamamatsu-shi Shizuoka
431-3124, JP
IKOTA, Nobuo, Koto-ku Tokyo 135-0016, JP
NAGATSUKA, Shinichiro, Daiichi Pure Chemicals
Co., Ibaraki 319-1112, JP
UEDA, Takao, Daiichi Pure Chemicals Co., Ltd.,
Ibaraki 319-1112, JP
NISHIURA, Masaru, Inba-gun Chiba 286-0201, JP
TAKATOKU, Keizo, Inba-gun Chiba 286-0201, JP
YOMODA, Isamu, Sakura-shi Chiba 285-0817, JP
(74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser &
Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE
- C07D 211/46** → (51) C07D 211/42
- C07D 211/58** → (51) C07C 237/06
- C07D 211/60** → (51) C07D 401/06
- C07D 211/70** → (51) A61K 31/435
- (51) **C07D 213/06** (11) **0 974 584 B1**
C07D 233/56 C07D 401/06
C07D 405/06 C07D 409/06
C07D 249/08 A61K 31/415
A61K 31/44 C07D 233/54
A61K 31/41
(25) Ja (26) En
(21) 98904386.4 (22) 19.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 26.01.2000
(86) JP 98/00688 19.02.1998
(87) WO 98/037070 1998/34 27.08.1998
(30) 21.02.1997 JP 3792797
(54) • VERBINDUNGEN MIT KONDENSIERTEN
RINGEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTEL-
LUNG UND IHRE ANWENDUNG
• FUSED RING COMPOUNDS, PROCESS FOR
PRODUCING THE SAME AND USE
THEREOF
• COMPOSES A ANNEAUX CONDENSES,
LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET
LEUR UTILISATION
(73) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045,
JP
(72) AONO, Tetsuya, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-0847,
JP
ITO, Fumio, Toyonaka-shi, Osaka 560-0882, JP
KAKU, Tomohiro, Nishinomiya-shi, Hyogo
663-8033, JP
YAMAOKA, Masuo, Shoyama Villa, Kobe-shi, Hyogo
653-0853, JP
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner,
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln,
DE
- C07D 213/30** → (51) C07D 471/04
- C07D 213/38** → (51) C07D 277/34
- (51) **C07D 213/65** (11) **0 649 412 B1**
A61K 31/44 C07D 409/12
C07D 417/12
(25) En (26) En
(21) 93915498.5 (22) 30.06.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 26.04.1995
(86) US 93/06234 30.06.1993
(87) WO 94/000437 1994/02 06.01.1994
(30) 30.06.1992 US 906771
02.03.1993 US 25198
(54) • PHARMAZEUTISCHE PYRIDIN-DERIVATE
• PHARMACEUTICAL PYRIDINE COM-
POUNDS
• COMPOSES PHARMACEUTIQUES A BASE
DE PYRIDINE
(73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, UW2220,
709 Swedeland Road, P.O. Box 1539, King of
Prussia, PA 19406-0939, US
(72) DAINES, Robert, A., Landscale, PA 19446, US
(74) Rutter, Keith, Dr., et al, GlaxoSmithKline Corporate
Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West
Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- C07D 213/74** → (51) C07D 295/02
- C07D 215/14** → (51) C07F 9/60

- (51) **C07D 219/04** (11) **0 754 178 B1**
G01N 33/533 G01N 33/58
C07J 43/00
- (25) En (26) En
- (21) 95913298.6 (22) 06.04.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI
- (43) 22.01.1997
- (86) IB 95/00244 06.04.1995
- (87) WO 95/027702 1995/45 19.10.1995
- (30) 08.04.1994 US 225165
- (54) • *FUNKTIONALISIERTE HYDROPHILE AKRIDINIUM ESTER*
• *NOVEL FUNCTIONALIZED HYDROPHILIC ACRIDINIUM ESTERS*
• *NOUVEAUX ESTERS D'ACRIDINIUM HYDROPHILES FONCTIONNALISES*
- (73) Bayer Corporation, 333 Coney Street, East Walpole, MA 02032, US
- (72) LAW, Say-Jong, Westwood, MA 02090, US
SOTIRIOU-LEVENTIS, Chariklia, Rolla, MO 65401, US
NATRAJAN, Anand, Manchester, NH 03104, US
JIANG, Qingping, Northborough, MA 01532, US
CONNOLLY, Peter, B., Walpole, MA 02081, US
KILROY, John, P., Boston, MA 02116, US
MCCUDDEN, Constance, R., Brookline, MA 02146, US
TIRRELL, Stephen, M., Franklin, MA 02038, US
- (74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (60) 99203889.3 / 0 982 298
-
- C07D 223/04** → (51) C07D 403/12
-
- C07D 233/54** → (51) C07D 213/06
-
- C07D 233/56** → (51) C07D 213/06
-
- C07D 239/34** → (51) C07C 43/215
-
- C07D 239/42** → (51) C07D 295/02
-
- C07D 241/04** → (51) C07D 241/08
-
- (51) **C07D 241/08** (11) **0 907 643 B1**
C07D 241/04 C07D 243/08
C07D 401/12 C07D 409/06
A61K 31/495
- (25) En (26) En
- (21) 97918075.9 (22) 24.04.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.04.1999
- (86) DK 97/00186 24.04.1997
- (87) WO 97/040023 1997/46 30.10.1997
- (30) 24.04.1996 DK 48996
26.11.1996 DK 134496
- (54) • *VERBINDUNGEN MIT WACHTUMSHORMON FREISETZENDEN EIGENSCHAFTEN*
• *COMPOUNDS WITH GROWTH HORMONE RELEASING PROPERTIES*
• *COMPOSES CAPABLES DE LIBERER UNE HORMONE DE CROISSANCE*
- (73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) HANSEN, Thomas, Kruse, DK-2730 Herlev, DK
PESCHKE, Bernd, DK-2760 Maaloev, DK
ANDERSEN, Knud, Erik, DK-2765 Smorum, DK
- (51) **C07D 243/08** (11) **0 925 287 B1**
C07D 267/10 C07D 281/04
C07D 281/18 A61K 31/53
A61K 31/54
- (25) En (26) En
- (21) 97939442.6 (22) 22.08.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 30.06.1999
- (86) US 97/14551 22.08.1997
- (87) WO 98/008827 1998/09 05.03.1998
- (30) 28.08.1996 US 24764 P
- (54) • *HETEROCYCLISCHE METALLOPROTEASE INHIBITOREN*
• *HETEROCYCLIC METALLOPROTEASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS HETEROCYCLIQUES DE METALLOPROTEASES*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) DE, Biswanath, Cincinnati, OH 45241, US
NATCHUS, Michael, George, Glendale, OH 45246, US
PIKUL, Stanislaw, Mason, OH 45040, US
ALMSTEAD, Neil, Gregory, Loveland, OH 45140, US
MATTHEWS, Randall, Stryker, Cincinnati, OH 45240, US
TAIWO, Yetunde, Olabisi, West Chester, OH 45069, US
CHENG, Menyuan, West Chester, OH 45069, US
- (74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- C07D 243/08** → (51) C07D 241/08
-
- C07D 249/08** → (51) C07D 213/06
-
- (51) **C07D 249/14** (11) **1 044 970 B1**
C07D 401/04 C07D 403/12
C07D 401/14 C07D 401/12
C07D 405/12 C07D 409/12
A61K 31/4196 A61P 3/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00401039.3 (22) 14.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 18.10.2000
- (30) 15.04.1999 FR 9904721
- (54) • *Aminotriazolverbindungen, Verfahren zu deren Herstellung und sie enthaltende pharmazeutische Zusammensetzungen*
• *Aminotriazole compounds, process for their preparation and pharmaceutical compositions containing them*
• *Nouveaux composés aminotriazoles, leur procédé de préparation et les compositions pharmaceutiques qui les contiennent*
- (73) LES LABORATOIRES SERVIER, 22, rue Garnier, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) Fauchere, Jean-Luc, 92210 Saint Cloud, FR
Ortuno, Jean-Claude, 78000 Versailles, FR
Duhaut, Jacques, 44410 Saint Lyphard, FR
Boutin, Jean Albert, 92150 Suresnes, FR
Levens, Nigel, 92420 Vaucresson, FR
-
- C07D 251/46** → (51) C07D 487/04
-
- C07D 251/50** → (51) C07D 251/70
-
- C07D 251/52** → (51) C07D 251/70
-
- (51) **C07D 251/70** (11) **0 818 450 B1**
A61K 7/42 C07D 251/50
C07D 251/52
- (25) De (26) De
- (21) 97810425.5 (22) 02.07.1997
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 14.01.1998
- (30) 08.07.1996 CH 170696
- (54) • *Triazinderivate als UV-Filter in Sonnenschutzmitteln*
• *Triazine derivatives as UV filter in sunscreen products*
• *Dérivés de triazine en tant que filtre UV dans des produits antisolaires*
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) Metzger, Georges, 68480 Moernach, FR
Reinehr, Dieter, 79400 Kandern, DE
Luther, Helmut, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
- (60) 02025811.7
-
- (51) **C07D 257/02** (11) **0 722 442 B1**
C07D 401/14 A61K 49/00
- (25) En (26) En
- (21) 94927742.0 (22) 29.09.1994
- (84) DE DK ES FR GB IE IT
- (43) 24.07.1996
- (86) GB 94/02115 29.09.1994
- (87) WO 95/009848 1995/16 13.04.1995
- (30) 01.10.1993 GB 9320277
- (54) • *POLYAZACYCLOALKANE ALS DOPPELTE CHELATBILDNER*
• *POLYAZACYCLOALKANES AS DICHELANTS*
• *POLYAZACYCLOALCANES UTILISES COMME AGENTS DICHELATANTS*
- (73) NYCOMED SALUTAR, INC., 428 Oakmead Parkway, Sunnyvale, California 94086, US
- (72) CARVALHO, Joan, Mountain View, CA 94040, US
FELLMANN, Jere, Douglas, Livermore, CA 94550, US
WATSON, Alan, David, Campbell, CA 95008, US
KOO, Michael, San Jose, CA 95134, US
- (74) Hammett, Audrey Grace Campbell, et al, Amersham plc The Grove Centre White Lion Road, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB
-
- C07D 263/32** → (51) C07D 277/34
-
- (51) **C07D 265/22** (11) **0 899 266 B1**
(25) En (26) En
(21) 98810671.2 (22) 14.07.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
(43) 03.03.1999
(30) 22.07.1997 GB 9715312
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Benzoxazinen*
• *Process for the production of benzoxazinones*
• *Procédé pour la préparation de benzoxazines*
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) Metzger, Georges, 68480 Moernach, FR
Reinehr, Dieter, 79400 Kandern, DE
Hauger, Serge, 68730 Ransbach-le-Bas, FR
-
- (51) **C07D 265/32** (11) **0 790 988 B1**
C07D 498/04 C07C 229/12
C07C 271/22 A61K 31/535
// (C07D498/04, 265:00, 209:00), (C07D498/04, 265:00, 221:00)
- (25) De (26) De
- (21) 95936571.9 (22) 30.10.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 27.08.1997
- (86) EP 95/04255 30.10.1995
- (87) WO 96/015121 1996/23 23.05.1996
- (30) 10.11.1994 DE 4440193

- (54) • VERWENDUNG VON DIOXOMORPHOLINEN ZUR BEKÄMPFUNG VON ENDOPARASITEN, NEUE DIOXOMORPHOLINE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• USE OF DIOXOMORPHOLINES TO COMBAT ENDOPARASITES, NOVEL DIOXOMORPHOLINES AND PROCESS FOR THEIR PRODUCTION
• UTILISATION DE DIOXOMORPHOLINES POUR LUTTER CONTRE LES ENDOPARASITES, NOUVELLES DIOXOMORPHOLINES ET LEUR PROCÉDE DE PRODUCTION
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) PLANT, Andrew, D-51373 Leverkusen, DE
SCHERKENBECK, Jürgen, D-42929 Wermelskirchen, DE
JESCHKE, Peter, D-51373 Leverkusen, DE
HARDER, Achim, D-51109 Köln, DE
MENCKE, Norbert, D-51381 Leverkusen, DE
-
- C07D 267/10** → (51) C07D 243/08
-
- C07D 273/00** → (51) C07K 11/02
-
- (51) **C07D 277/10** (11) **1 069 117 B1**
C11B 9/00 A61K 7/46
A23L 1/226
- (25) De (26) De
(21) 00113134.1 (22) 29.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.01.2001
(30) 12.07.1999 DE 19932494
- (54) • 4-Alkanoyl-3-thiazoline und deren Verwendung als Riech- und Aromastoffe
• 4-Alkanoyl-3-thiazolines and their use as fragrances and flavourings
• 4-Alkanoyl-3-thiazolines et leur utilisation comme parfums et arômes
- (73) HAARMANN & REIMER GMBH, 37601 Holzminden, DE
- (72) Güntert, Matthias, Dr., Ridgewood, NJ 07450, US
Lambrecht, Stefan, Dr., 37603 Holzminden, DE
Engel, Wolfgang, 80538 München, DE
Schieberle, Peter, Prof. Dr., 85354 Freising, DE
- (74) Mann, Volker, Dr., et al, Bayer AG Konzernzentrale RP Patente und Lizenzen, D-51368 Leverkusen, DE
-
- (51) **C07D 277/34** (11) **0 801 063 B1**
A61K 31/425 C07D 417/12
C07D 311/72 C07D 307/81
C07D 263/32 C07D 213/38
C07C 211/26
- (25) En (26) En
(21) 96105590.2 (22) 09.04.1996
- (84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI LU NL SE
- (43) 15.10.1997
- (54) • Thiazolidinedionderivate mit antidiabetischen, hypolipidämischen und antihypertensiven Eigenschaften, Verfahren zu deren Herstellung und pharmazeutischen Zusammenstellungen, die sie enthalten
• Thiazolidinedione derivatives having antidiabetic, hypolipidaemic, antihypertensive properties, process for their preparation and pharmaceutical compositions containing them
• Dérivés de thiazolidinediones à activité antidiabétique, hypolipémique et antihypertensive, procédé de préparation et compositions pharmaceutiques les contenant
- (73) Dr. Reddy's Laboratories Ltd., 7-1-27 Ameerpet, Hyderabad 500 016, IN
- (72) Kallam, Anji Reddy, Miyapur, Hyderabad 500 138, IN
- Lohray, Vidya Bhushan, Miyapur, Hyderabad 500 138, IN
Alla, Sekhar Reddy, Miyapur, Hyderabad 500 138, IN
Pingali, Harikishore, Miyapur, Hyderabad 500 138, IN
Ramanujam, Rajagopalan, Miyapur, Hyderabad 500 138, IN
Casturi, Seshagiri Rao, Miyapur, Hyderabad 500 138, IN
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
-
- (51) **C07D 277/46** (11) **0 934 938 B1**
C07D 277/56 C07D 417/12
A61K 31/425
- (25) Ja (26) En
(21) 97944173.0 (22) 20.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.08.1999
(86) JP 97/03774 20.10.1997
(87) WO 98/017654 1998/17 30.04.1998
(30) 24.10.1996 JP 29926696
- (54) • SUBSTITUIERTE BENZOYLTHIAZOLDERIVATE UND SIE ENTHALTENDE MEDIKAMENTE
• SUBSTITUTED BENZOYLAMINOTHIAZOLE DERIVATIVES AND DRUGS CONTAINING THE SAME
• DERIVES DE BENZOYLAMINOTHIAZOLE SUBSTITUES ET MEDICAMENTS LES CONTENANT
- (73) ZERIA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 10-11, Nihonbashi Kobuna-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-0024, JP
- (72) NAGASAWA, Masaaki; -Zeria Pharmaceutical Co., Ltd., Konan-machi, Osato-gun, Saitama 360-01, JP
SATO, Kenji; -Zeria Pharmaceutical Co., Ltd, Konan-machi, Osato-gun, Saitama 360-01, JP
KURIMOTO, Tadashi; -Zeria Pharmaceutical Co., Ltd., Konan-machi, Osato-gun, Saitama 360-01, JP
UEKI, Shigeru; -Zeria Pharmaceutical Co., Ltd., Konan-machi, Osato-gun, Saitama 360-01, JP
- (74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE
-
- C07D 277/56** → (51) C07D 277/46
-
- C07D 281/04** → (51) C07D 243/08
-
- C07D 281/18** → (51) C07D 243/08
-
- (51) **C07D 295/02** (11) **0 790 989 B1**
A61K 31/495 C07D 295/08
C07D 239/42 C07D 213/74
C07D 317/58 A61K 31/505
- (25) En (26) En
(21) 95940639.8 (22) 07.11.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 27.08.1997
(86) US 95/14472 07.11.1995
(87) WO 96/014307 1996/22 17.05.1996
(30) 07.11.1994 US 335475
07.06.1995 US 478383
07.06.1995 US 484974
- (54) • BESTIMMTE SUBSTITUIERTE BENZYLAMINDERIVATE: EINE NEUE KLASSE VON NEUROPEPTID Y1 SPEZIFISCHEN LIGANDEN
• CERTAIN SUBSTITUTED BENZYLAMINE DERIVATIVES; A NEW CLASS OF NEUROPEPTIDE Y1 SPECIFIC LIGANDS
- CERTAINS DERIVES DE BENZYLAMINE A SUBSTITUTIONS; UNE NOUVELLE CLASSE DE LIGANDS SPECIFIQUES DU NEUROPEPTIDE Y1**
- (73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
- (72) PETERSON, John, M., New Haven, CT 06511, US
BLUM, Charles, A., Guilford, CT 06437, US
CAI, Guolin, Guilford, CT 06439, US
HUTCHISON, Alan, Madison, CT 06443, US
- (74) Wood, David John, PFIZER LIMITED, European Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- C07D 295/08** → (51) C07D 295/02
-
- C07D 295/15** → (51) C07D 403/12
-
- C07D 295/18** → (51) C07C 237/06
-
- C07D 301/00** → (51) B01J 31/02
-
- (51) **C07D 305/14** (11) **0 534 709 B1**
C07D 407/12 A61K 31/335
- (25) En (26) En
(21) 92308609.4 (22) 22.09.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 31.03.1993
(30) 23.09.1991 US 763805
03.04.1992 US 863451
- (54) • Substituierte Taxane als Antitumormittel
• Substituted taxanes as antitumour agents
• Taxanes substitués comme agents antitumoraux
- (73) FLORIDA STATE UNIVERSITY, 2035 East Paul Dirac Drive, Tallahassee, Florida 32310, US
- (72) Holton, Robert A., Tallahassee, Florida 32310, US
Nadizadeh, Hossain, Tallahassee, Florida 32310, US
Biediger, Ronald J., Tallahassee, Florida 32310, US
Kim, Seokchan, Tallahassee, Florida 32310, US
- (74) Eyles, Christopher Thomas, et al, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB
-
- (51) **C07D 307/30** (11) **0 915 863 B1**
A01N 43/08
- (25) De (26) De
(21) 97930521.6 (22) 11.07.1997
- (84) BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL
- (43) 19.05.1999
(86) EP 97/03693 11.07.1997
(87) WO 98/003495 1998/04 29.01.1998
(30) 24.07.1996 DE 19629825
- (54) • DIHYDROFURAN-CARBOXAMIDE
• DIHYDROFURAN CARBOXAMIDES
• CARBOXAMIDES DE DIHYDROFURANE
- (73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (72) ELBE, Hans-Ludwig, D-42329 Wuppertal, DE
KUNISCH, Franz, D-51519 Odenthal, DE
BIELEFELD, Dietmar, D-40883 Ratingen, DE
TIEMANN, Ralf, D-51375 Leverkusen, DE
STENZEL, Klaus, D-40595 Düsseldorf, DE
DUTZMANN, Stefan, D-40764 Langenfeld, DE
KUGLER, Martin, D-42799 Leichlingen, DE
SCHRAGE, Heinrich, D-47829 Krefeld, DE
-
- C07D 307/32** → (51) C07D 307/33
-
- (51) **C07D 307/33** (11) **0 827 956 B1**
C07D 307/32
- (25) De (26) De
(21) 97115339.0 (22) 04.09.1997
- (84) BE DE ES FR GB IT NL

- (43) 11.03.1998
- (30) 05.09.1996 DE 19636066
- (54) • Verfahren zur Dehydrierung von 1,4-Butandiol zu Gamma-Butyrolacton
- Process for the dehydrogenation of 1,4-butanediol to gamma-butyrolactone
- Procédé de déshydrogénation de 1,4-butanediol en gamma-butyrolactone
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Mercker, Hans Jochen, Dr., 68239 Mannheim, DE
- Pape, Frank-Friedrich, Dr., 67259 Kleinniedesheim, DE
- Simon, Joachim, Dr., 68161 Mannheim, DE
- Henne, Andreas, Dr., 67433 Neustadt, DE
- Hesse, Michael, Dr., 67549 Worms, DE
- Köhler, Ulrich, Dr., 68259 Mannheim, DE
- Dostalek, Roman, Dr., 67354 Römerberg, DE
- Freire Erdbrügger, Cristina, Dr., 67240 Bobenheim-Roxheim, DE
- Kratz, Detlef, Dr., 69121 Heidelberg, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07D 307/68 → (51) C07D 207/416

C07D 307/81 → (51) C07D 277/34

- (51) **C07D 307/88** (11) **0 918 765 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97929276.0 (22) 24.06.1997
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 02.06.1999
- (86) EP 97/03303 24.06.1997
- (87) WO 98/001438 1998/02 15.01.1998
- (30) 10.07.1996 DE 19627697
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHTHALIDEN
- PROCESS FOR PREPARING PHTHALIDES
- PROCEDE DE PREPARATION DE PHTHALIDES
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) MASSONNE, Klemens, D-67368 Westheim, DE
- BECKER, Rainer, D-67098 Bad Dürkheim, DE
- REIF, Wolfgang, D-67227 Frankenthal, DE
- WULFF-DÖRING, Joachim, D-67227 Frankenthal, DE
- (74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

C07D 311/22 → (51) A61K 31/70

C07D 311/72 → (51) C07D 277/34

- (51) **C07D 311/74** (11) **0 937 057 B1**
- C07D 413/04 A61K 31/40
- A61K 31/445 A61K 31/535
- (25) En (26) En
- (21) 97909215.2 (22) 28.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (43) 25.08.1999
- (86) DK 97/00478 28.10.1997
- (87) WO 98/018771 1998/18 07.05.1998
- (30) 28.10.1996 DK 120396
- (54) • (-)-ENANTIOMERE VON CIS-3,4-CHROMAN-DERIVATEN ZUR VORBEUGUNG ODER BEHANDLUNG VON OESTROGENBEZOGENEN KRANKHEITEN ODER SYNDROMEN

- NOVEL (-)-ENANTIOMERS OF CIS-3,4-CHROMAN DERIVATIVES USEFUL IN THE PREVENTION OR TREATMENT OF ESTROGEN RELATED DISEASES OR SYNDROMES
- NOUVEAUX (-)-ENANTIOMERES DE DERIVES DE CIS-3,4-CHROMANE UTILES POUR LA PREVENTION OU LE TRAITEMENT DE MALADIES OU DE SYNDROMES ASSOCIES AUX OESTROGENES
- (73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) JACOBSEN, Paul, DK-3550 Slangerup, DK
- TREPPENDAHL, Svend, DK-2830 Virum, DK
- BURY, Paul, Stanley, DK-2400 Kobenhavn NV, DK
- KANSTRUP, Anders, DK-3060 Espergaerde, DK
- CHRISTIANSEN, Lise, Brown, DK-2800 Lyngby, DK

(51) **C07D 311/94** (11) **0 787 723 B1**

- C07D 405/12 C07D 413/12
- C07D 417/14 A61K 31/35
- A61K 31/42 A61K 31/425
- A61K 31/44 A61K 31/445
- A61K 31/495 A61K 31/505
- (25) Ja (26) En
- (21) 95934860.8 (22) 20.10.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.08.1997
- (86) JP 95/02163 20.10.1995
- (87) WO 96/012715 1996/20 02.05.1996
- (30) 21.10.1994 JP 25646894
- 01.09.1995 JP 22536595

- (54) • CYCLOPROPACHROMENCARBONSÄURE DERIVATE
- CYCLOPROPACHROMENECARBOXYLATE DERIVATIVES
- DERIVES DE CYCLOPROPACHROMENECARBOXYLATE
- (73) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
- (72) ANNOURA, Hirokazu, Kyoto 617, JP
- FUKUNAGA, Atsuko, Kanagawa 222, JP
- TATSUOKA, Toshio, Hyogo 662, JP
- HORIKAWA, Yoshiko, Nara 639-02, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 317/58 → (51) C07D 295/02

C07D 319/06 → (51) C07C 43/215

C07D 333/24 → (51) C07C 259/06

C07D 333/38 → (51) C07D 207/416

- (51) **C07D 401/04** (11) **1 169 317 B1**
- C07D 413/04 C07D 405/14
- A61K 31/4178 A61P 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 00930101.1 (22) 06.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.01.2002
- (86) US 00/09147 06.04.2000
- (87) WO 00/061576 2000/42 19.10.2000
- (30) 09.04.1999 US 128687 P
- (54) • TRIARYLIMIDAZOLE
- TRIARYLIMIDAZOLES
- TRIARYLIMIDAZOLES
- (73) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US

- (72) BURGESS, Joelle, Lorraine, Collegeville, PA 19426-0989, US
- CALLAHAN, James, Francis, Collegeville, PA 19426-0989, US
- (74) Blakey, Alison Jane, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

C07D 401/04 → (51) A61K 31/435

C07D 401/04 → (51) C07C 237/06

C07D 401/04 → (51) C07D 249/14

- (51) **C07D 401/06** (11) **0 820 451 B1**
- C07D 403/06 C07D 413/06
- C07D 211/60 A61K 31/55
- A61K 31/445
- (25) En (26) En
- (21) 96907327.9 (22) 01.04.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

- AL LT LV SI
- (43) 28.01.1998
- (86) DK 96/00139 01.04.1996
- (87) WO 96/031498 1996/45 10.10.1996
- (30) 07.04.1995 DK 40595
- 11.09.1995 DK 100595
- (54) • NEUE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN
- NOVEL HETEROCYCLIC COMPOUNDS
- NOUVEAUX COMPOSES HETEROCYCLIQUES
- (73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) DÖRWALD, Florenzio, Zaragossa, DK-2730 Herlev, DK
- ANDERSEN, Knud, Erik, DK-2765 Smorum, DK
- MADSEN, Peter, DK-2880 Bagsvaerd, DK
- JORGENSEN, Tine, Krogh, DK-2730 Herlev, DK
- HOHLWEG, Rolf, DK-3490 Kvistgaard, DK
- ANDERSEN, Henrik, Sune, DK-2100 Kobenhavn O, DK
- TREPPENDAHL, Svend, DK-2830 Virum, DK
- OLSEN, Uffe, Bang, DK-2625 Vallensbaek, DK
- ZDENEK, Polivka, 150 00 Praha 5, CZ
- ALEXANDRA, Silhánková, 142 000 Praha 4, CZ
- KAREL, Sindelár, 140 00 Praha 4, CZ
- (74) Madsen, Inger Margrethe Schelde, et al, Novo Nordisk A/S, Health Care Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

C07D 401/06 → (51) C07D 213/06

C07D 401/12 → (51) C07D 241/08

C07D 401/12 → (51) C07D 249/14

C07D 401/12 → (51) C07D 403/12

C07D 401/14 → (51) C07D 249/14

C07D 401/14 → (51) C07D 257/02

C07D 401/14 → (51) C07D 403/12

C07D 403/06 → (51) C07D 401/06

- (51) **C07D 403/12** (11) **O 729 468 B1**
C07D 401/12 C07D 401/14
C07D 413/12 C07D 409/12
C07D 295/15 C07D 223/04
C07D 209/20 C07C 211/10
C07C 233/76 C07D 209/16
C07C 233/44 A61K 31/40
C07C 271/20 C07D 409/14
C07C 233/78
- (25) En (26) En
(21) 95901928.2 (22) 16.11.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- LT SI
- (43) 04.09.1996
- (86) US 94/13222 16.11.1994
- (87) WO 95/014017 1995/22 26.05.1995
- (30) 17.11.1993 US 153847
- (54) • *NICHTPEPTIDISCHE TACHYKININ-REZEP-TOR-ANTAGONISTEN*
• *NON-PEPTIDE TACHYKININ RECEPTOR AN-TAGONISTS*
• *ANTAGONISTES NON PEPTIDIQUES DES RECEPTEURS A LA TACHYKININE*
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) CHO, Sung-Yong, Stephen, Palo Alto, California 94303, US
CROWELL, Thomas, Alan, Indianapolis, IN 46220, US
GITTER, Bruce, Donald, Carmel, IN 46033, US
HIPSKIND, Philip, Arthur, New Palestine, IN 46163, US
HOWBERT, James, Jeffrey, Bellevue, WA 98005, US
KRUSHINSKI, Joseph, Herman, Jr., Indianapolis, IN 46214, US
LOBB, Karen, Lynn, Indianapolis, IN 46219, US
MUEHL, Brian, Stephen, Indianapolis, Indiana 46217, US
NIXON, James, Arthur, Indianapolis, IN 46219, US
- (74) Pritchard, Judith, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
-
- C07D 403/12** → (51) C07D 249/14
-
- C07D 405/06** → (51) C07D 213/06
-
- C07D 405/06** → (51) C07F 9/60
-
- (51) **C07D 405/12** (11) **O 845 461 B1**
(25) En (26) En
(21) 97118049.2 (22) 17.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE LI NL PT
SE
(43) 03.06.1998
(30) 29.11.1996 IT B0960612
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von der I-Form von Terazosin wasserfreien Mono-Salzsäure*
• *Process for the production of the form I of the terazosin monohydrochloride anhydrous*
• *Procédé de production de la forme I du terazosine anhydre mono-chlorure d'hydrogène*
- (73) Alfa Chemicals Italiana S.r.l., Via Tiraboschi, 48, 24122 Bergamo, IT
- (72) Cannata, Vincenzo, Pontecchio Marconi, Bologna, IT
Ferrario, Tiziano, 20020 Ceriano Laghetto (Milano), IT
Galbiati, Barbara, 20129 Milano, IT
- (74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- C07D 405/12** → (51) C07D 249/14
-
- C07D 405/12** → (51) C07D 311/94
-
- C07D 405/14** → (51) A61K 31/435
-
- C07D 405/14** → (51) C07D 401/04
-
- C07D 407/12** → (51) C07D 305/14
-
- C07D 409/06** → (51) C07D 213/06
-
- C07D 409/06** → (51) C07D 241/08
-
- C07D 409/12** → (51) C07D 213/65
-
- C07D 409/12** → (51) C07D 249/14
-
- C07D 409/12** → (51) C07D 403/12
-
- C07D 409/14** → (51) C07D 403/12
-
- C07D 413/04** → (51) C07D 311/74
-
- C07D 413/04** → (51) C07D 401/04
-
- C07D 413/06** → (51) C07D 401/06
-
- C07D 413/12** → (51) C07D 311/94
-
- C07D 413/12** → (51) C07D 403/12
-
- C07D 417/12** → (51) C07D 213/65
-
- C07D 417/12** → (51) C07D 277/34
-
- C07D 417/12** → (51) C07D 277/46
-
- C07D 417/14** → (51) C07D 311/94
-
- (51) **C07D 451/02** (11) **O 604 354 B1**
A61K 31/46
(25) En (26) En
(21) 93610065.0 (22) 20.12.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 29.06.1994
(30) 23.12.1992 DK 154192
16.07.1993 US 93182
- (54) • *Antidepressiv und gegen die Parkinsonsche Krankheit wirkende Verbindungen*
• *Antidepressant and antiparkinsonian compounds*
• *Composés antidépresseurs et anti-parkinsoniens*
- (73) NEUROSEARCH A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
- (72) Moldt, Peter, DK-3050 Humlebaek, DK
Scheel-Krüger, Jorgen, DK-2600 Glostrup, DK
Jensen, Leif Helth, DK-1573 Copenhagen V, DK
-
- (51) **C07D 451/12** (11) **O 613 899 B1**
C12N 15/06 C07K 16/00
C12N 5/18
// G01N33/94
(25) En (26) En
(21) 93111445.8 (22) 16.07.1993
(84) DE FR GB
(43) 07.09.1994
(30) 04.03.1993 JP 4350293
15.03.1993 JP 5338093
- (54) • *Kokainderivat, Proteinkonjugat, davon, einen monoklonalen Antikörper produzierende Hybridom-Zelllinie, Verfahren zur Herstellung der Hybridom-Zelllinie und des monoklonalen Antikörpers*
-
- *Cocaine derivative, protein conjugate thereof, monoclonal antibody producing hybridoma cell line, method for preparing the hybridoma cell line and monoclonal antibody*
• *Dérivé de la cocaïne, son conjugate de protéine, lignée cellulaire hybridoma produisant un anticorps monoclonal, procédé de production de la lignée cellulaire hybridoma et du anticorps monoclonal*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Yugawa, Keiko, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
Sigetoh, Nobuyuki, Osaka-shi, Osaka 536, JP
Miyazaki, Jinsei, Higashiosaka-shi, Osaka 578, JP
Mitsumata, Tadayasu, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **O 912 572 B1**
A61K 31/505 C07D 213/30
C07C 211/45
// (C07D471/04, 239:00, 221:00)
(25) En (26) En
(21) 97933661.7 (22) 11.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (43) 06.05.1999
(86) EP 97/03673 11.07.1997
(87) WO 98/002437 1998/03 22.01.1998
(30) 13.07.1996 GB 9614756
07.12.1996 GB 9625495
- (54) • *BICYCLISCHE HETEROAROMATISCHE VER-BINDUNGEN ALS PROTEIN TYROSINE KI-NASE INHIBITOREN*
• *BICYCLIC HETEROAROMATIC COM-POUNDS AS PROTEIN TYROSINE KINASE INHIBITORS*
• *COMPOSES HETEROAROMATIQUES BICY-CLIQUES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA PROTEINE TYROSINE KINASE*
- (73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) COCKERILL, George Stuart, Glaxo Wellcome plc, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
CARTER, Malcolm Clive, Glaxo Wellcome plc, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
GUNTROP, Stephen Barry, Glaxo Wellcome plc, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
SMITH, Kathryn Jane, Glaxo Wellcome plc, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
- (74) Reed, Michael Antony, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 155 017 B1**
A61K 31/4375 A61P 31/12
// (C07D471/04, 221:00), C07D221:00
(25) En (26) En
(21) 00906096.3 (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) 21.11.2001
(86) CA 00/00181 22.02.2000
(87) WO 00/050424 2000/35 31.08.2000
(30) 22.02.1999 US 121080 P
- (54) • *[1,8]-NAPHTHYRIDINDERIVATE DERIVATE MIT ANTIVIRALER WIRKUNG*
• *[1,8] NAPHTHYRIDINE DERIVATIVES HAV-ING ANTIVIRAL ACTIVITY*
• *DERIVES DE NAPHTHYRIDINE [1,8] A ACTI-VITE ANTIVIRALE*

- (73) Shire BioChem Inc., 275 Armand Frappier Boulevard, Laval, Quebec H7V 4A7, CA
- (72) Bachand, Benoit, Montreal, Quebec H3L 2J1, CA
Nguyen-Ba, Nghe, Laprairie, Quebec J5R 5M5, CA
Siddiqui, Arshad, Dollard-des-Ormeaux, Quebec H9A 3B5, CA
Levesque, Sophie, Mirabel, Quebec J7N 1V3, CA
- (74) Jones, Helen Marjorie Meredith, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C07D 471/04 → (51) C07D 487/04

C07D 473/04 → (51) A61K 31/44

C07D 473/06 → (51) A61K 31/44

C07D 473/08 → (51) A61K 31/44

C07D 473/10 → (51) A61K 31/44

- (51) **C07D 475/04** (11) **0 608 002 B1**
C07B 57/00

- (25) En (26) En
(21) 94102875.5 (22) 03.09.1987
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 27.07.1994
(30) 03.09.1986 GB 8621268
(54) • *Optisch aktive Verbindungen*
• *Optically active compounds*
• *Des composés optiquement actifs*
- (73) UNIVERSITY OF STRATHCLYDE, McCance Building, 16 Richmond Street, Glasgow G1 1XQ, GB
- (72) Wood, Hamish C. S., Glasgow G61 2PG, GB
Rees, Liliias, Glasgow G64 2DZ, GB
Suckling, Colin James, Glasgow G61 3AF, GB
- (74) Horner, Martin Grenville, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB
- (62) 87307803.4 / 0 266 042

- (51) **C07D 487/04** (11) **0 862 571 B1**
C07D 471/04 C07D 251/46
C07D 209/48 C07D 207/16
A01N 43/90 A01N 43/64
A01N 47/38
// (C07D487/04, 235:00, 209:00)

- (25) En (26) En
(21) 96937667.2 (22) 08.10.1996
(84) AT BE DE DK ES FR GB GR IE IT
(43) 09.09.1998
(86) US 96/16111 08.10.1996
(87) WO 97/015576 1997/19 01.05.1997
(30) 25.10.1995 US 7031 P
27.02.1996 US 12329 P
- (54) • *HERBIZIDE SULFONAMIDE*
• *HERBICIDAL SULFONAMIDES*
• *SULFONAMIDES HERBICIDES*
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) ADAMS, Edward, John, Elkton, MD 21921, US
DRAUZ, Karlheinz, D-63579 Freigerich, DE
HONG, Wonpyo, Lutherville 210933, US
KAMIREDDY, Balreddy, Hockessin, DE 19707, US
PETERSEN, Wallace, Christian, Hockessin, DE 19707, US
SCHAFER, Matthias, D-63773 Goldbach, DE
WECKBECKER, Christoph, D-63584 Gründau, DE

C07D 487/04 → (51) C07D 498/04

- (51) **C07D 493/20** (11) **0 908 460 B1**
C11B 9/02 A61K 31/365
// (C07D493/20, 323:00, 321:00, 311:00)
- (25) En (26) En
(21) 97402349.1 (22) 06.10.1997
(84) FR GB NL
(43) 14.04.1999
- (54) • *Verfahren zur gleichzeitigen Produktion von Artemisinin und ätherisches Öl aus der Pflanze Artemisia Annua*
• *A process for the simultaneous production of artemisinin and essential oil from the plant artemisia annua*
• *Procédé pour la production simultanée d'artémisinine et d'huile essentielle à partir de la plante artemisia annua*

- (73) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
- (72) Jain, Dharam Chand, P.O CIMAP, Lucknow 226015, IN
Tandon, Sudeep, P.O CIMAP, Lucknow 226015, IN
Bhakuni, Rajendra Singh, P.O CIMAP, Lucknow 226015, IN
Siddique, Mohammed Shafique, P.O CIMAP, Lucknow 226015, IN
Kahol, Atul Prakash, P.O CIMAP, Lucknow 226015, IN
Sharma, Ram Prakash, P.O CIMAP, Lucknow 226015, IN
Kumar, Sushil, P.O CIMAP, Lucknow 226015, IN
Bhattacharya, Asish Kumar, P.O CIMAP, Lucknow 226015, IN
- (74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **C07D 498/04** (11) **1 095 045 B1**
A01N 43/90 C07D 513/04
C07C 281/08 C07C 337/08
C07D 487/04

- // (C07D498/04, 273:00), C07D249:00, (C07D513/04, 285:00), C07D249:00
- (25) De (26) De
(21) 99932747.1 (22) 29.06.1999
(84) CH DE FR GB LI
(43) 02.05.2001
(86) EP 99/04482 29.06.1999
(87) WO 00/001700 2000/02 13.01.2000
(30) 03.07.1998 DE 19829745
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANELLIERTEN TRIAZOLEN UND NEUE ANELLIERTE TRIAZOLE UND DEREN VERWENDUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING ANELLATED TRIAZOLES AND NEW ANELLATED TRIAZOLES AND THEIR USE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE TRIAZOLS ANNELES ET NOUVEAUX TRIAZOLS ANNELES ET LEUR UTILISATION*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) HAMPRECHT, Gerhard, D-69469 Weinheim, DE
MENKE, Olaf, D-67317 Altleiningen, DE
REINHARD, Robert, D-67061 Ludwigshafen, DE
SCHÄFER, Peter, D-67308 Ottersheim, DE
ZAGAR, Cyrill, D-67061 Ludwigshafen, DE
OTTEN, Martina, D-67069 Ludwigshafen, DE
WESTPHALEN, Karl-Otto, D-67346 Speyer, DE
WALTER, Helmut, D-67283 Obrigheim, DE
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C07D 498/04 → (51) C07D 265/32

C07D 513/04 → (51) C07D 498/04

- (51) **C07F 7/18** (11) **0 894 803 B1**
(25) De (26) De
(21) 98112124.7 (22) 01.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 03.02.1999
(30) 30.07.1997 DE 19732725
- (54) • *Mischungen, bestehend aus Bis(silylorganyl)-polysulfanen und Silylorganylthiocyanaten, ihre Herstellung und Verwendung*
• *Mixtures of bis(silylorganyl)polysulfanes and silylorganylthiocyanates, their preparation and use*
• *Mélanges de bis (silylorganyl)polysulfanes et silylorganylthiocyanures, leur préparation et leur utilisation*
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Göbel, Thomas, Dr., 63457 Hanau, DE
Deschler, Ulrich, Dr., 63877 Sailauf, DE
Münzenberg, Jörg, Dr., 63457 Hanau, DE
Zezulka, Gerd, 63457 Hanau, DE

C07F 7/28 → (51) B01J 31/02

- (51) **C07F 9/12** (11) **1 070 074 B1**
C10M 137/02 C10M 137/12
C10M 169/04 C07F 9/40
C07F 9/32 C07F 9/53
C07F 9/50 C07F 9/46
C07F 9/48
// (C10M169/04, 107:38, 137:02), C10M137:12
- (25) En (26) En
(21) 99915093.1 (22) 30.03.1999
(84) DE DK ES FR GB IT NL
(43) 24.01.2001
(86) US 99/06816 30.03.1999
(87) WO 99/051612 1999/41 14.10.1999
(30) 07.04.1998 US 56085
- (54) • *PHOSPHOR-VERBINDUNGEN ALS KORROSIONINHIBITOREN FÜR PERFLUORPOLÄTHER*
• *PHOSPHORUS COMPOUNDS AS CORROSION INHIBITORS FOR PERFLUOROPOLYETHERS*
• *COMPOSES PHOSPHORES UTILISES COMME INHIBITEURS DE CORROSION POUR DES PERFLUOROPOLYETHERS*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) HOWELL, Jon, L., Bear, DE 19701, US
HOFMANN, Michael, A., State College, PA 16803, US
- (74) Abitz, Walter, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

C07F 9/32 → (51) C07F 9/12

C07F 9/40 → (51) C07F 9/12

C07F 9/46 → (51) C07F 9/12

C07F 9/48 → (51) C07F 9/12

- (51) **C07F 9/50** (11) **0 970 094 B1**
(25) En (26) En
(21) 98908508.9 (22) 09.02.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.01.2000
(86) US 98/02520 09.02.1998
(87) WO 98/034941 1998/32 13.08.1998
(30) 10.02.1997 US 797067
- (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON NEOM-ENTHYLDIPHENYLPHOSPHINEN MITTELS METHANOL*

- PROCESS FOR PURIFYING NEOMENTHYL-DIPHENYLPHOSPHINES USING METHANOL
 - PROCEDE DE PURIFICATION DES NEO-MENTHYLDIPHENYLPHOSPHINES UTILISANT DU METHANOL
- (73) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1780, US
- (72) WU, Tse-Chong, Baton Rouge, LA 70810, US
SENARATNE, K., Pushpananda, A., Baton Rouge, LA 70808, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C07F 9/50 → (51) C07F 9/12**C07F 9/53** → (51) C07F 9/12

- (51) **C07F 9/60** (11) **0 885 232 B1**
C07F 9/6558 C07D 215/14
C07D 405/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97907142.0 (22) 27.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- RO SI
- (43) 23.12.1998
(86) FR 97/00352 27.02.1997
(87) WO 97/031926 1997/38 04.09.1997
(30) 28.02.1996 FR 9602473
(54) • NEUE DERIVATE DER 1(2H) CHINOLIN-CARBONSÄURE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON PRODUKTEN MIT ANTIBIOTISCHEN EIGENSCHAFTEN
- NOVEL 1(2H) QUINOLINE CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES, METHOD FOR PREPARING SAME, AND USE THEREOF FOR SYNTHESISING SUBSTANCES HAVING ANTIBIOTIC PROPERTIES
- NOUVEAUX DERIVES DE L'ACIDE 1(2H) QUINOLEINE CARBOXYLIQUE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEUR APPLICATION A LA SYNTHESE DE PRODUITS DOUES DE PROPRIETES ANTIBIOTIQUES
- (73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
- (72) BONNET, Alain, F-02400 Chateau Thierry, FR
BOUCHET, Raphael, F-93500 Pantin, FR
GUILMARD, Daniel, F-77680 Roissy-en-Brie, FR
MAZURIE, Alain, F-93410 Vaujours, FR

- (51) **C07F 9/60** (11) **1 125 940 B1**
A61K 31/675 A61P 25/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01400407.1 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (43) 22.08.2001
(30) 18.02.2000 FR 0002013
(54) • Derivate von Aryl- oder Heteroaryl-Quinolinylphosphonsäuren, Verfahren zu ihrer Herstellung und sie enthaltende Arzneimittel
- Derivatives of aryl or heteroaryl quinolinylphosphonic acids, process for their preparation and pharmaceutical compositions containing them
- Dérivés d'acides aryle ou hétéroaryle quinolinylphosphoniques, leur procédé de préparation et les compositions pharmaceutiques qui les contiennent
- (73) LES LABORATOIRES SERVIER, 22, rue Garnier, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) Cordi, Alex, 92150 Suresnes, FR

Desos, Patrice, 92400 Courbevoie, FR
Lestage, Pierre, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

- (51) **C07F 9/6518** (11) **1 088 827 B1**
(25) En (26) En
(21) 00120256.3 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 04.04.2001
(30) 29.09.1999 JP 27643199
(54) • Azolderivative oder deren Salze
• Azole derivatives or salts thereof
• Dérivées d'azoles ou leurs sels
- (73) SSP Co., Ltd., 12-4, Nihonbashi-hamacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8481, JP
- (72) Tokizawa, Minoru, Narita-shi, Chiba 286-0018, JP
Eto, Hiromichi, Narita-shi, Chiba 286-0013, JP
Ishida, Kazuya, Narita-shi, Chiba 286-0000, JP
Maebashi, Kazunori, Narashino-shi, Chiba 275-0012, JP
Matsumoto, Masaru, Tomisato-cho, Inba-gun, Chiba 286-0201, JP
Asaoka, Takemitsu, Narita-shi, Chiba 286-0036, JP
Sato, Susumu, Narita-shi, Chiba 286-0011, JP
- (74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

C07F 9/6558 → (51) C07F 9/60

- (51) **C07F 9/6568** (11) **0 983 281 B1**
(25) De (26) De
(21) 98925579.9 (22) 12.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 08.03.2000
(86) EP 98/02767 12.05.1998
(87) WO 98/052955 1998/47 26.11.1998
(30) 20.05.1997 DE 19720977
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALUMINIUMSALZEN CYCLISCHER PHOSPHINSÄUREN
- METHOD FOR PRODUCING ALUMINIUM SALTS OF CYCLIC PHOSPHINIC ACIDS
- PROCEDE DE PREPARATION DE SELS D'ALUMINIUM D'ACIDES PHOSPHINIQUES CYCLIQUES
- (73) Ticona GmbH, Professor-Staudinger-Strasse, 65451 Kelsterbach, DE
- (72) SEITZ, Thomas, D-68542 Heddesheim, DE

- (51) **C07F 17/00** (11) **0 839 824 B1**
C08F 10/00
- (25) De (26) De
(21) 97118617.6 (22) 27.10.1997
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL
(43) 06.05.1998
(30) 31.10.1996 DE 19644041

- (54) • Metallocene mit teilhydrierten pi-Liganden
• Metallocenes with partially hydrogenated pi-ligands
• Métalocènes contenant des pi-ligands partiellement hydrogénés
- (73) Basell Polyolefine GmbH, 50389 Wesseling, DE
- (72) Winter, Andreas, Dr., 61479 Glashütten, DE
Zenk, Roland, Dr., 65812 Bad Soden, DE
Fraaije, Volker, Dr., 60325 Frankfurt, DE
Küber, Frank, Dr., 61440 Oberursel, DE

- (51) **C07F 17/00** (11) **1 185 541 B1**
C08F 10/00 C08F 4/76
C08F 10/02
- (25) De (26) De
(21) 00935039.8 (22) 16.05.2000
(84) DE FR GB IT

- (43) 13.03.2002
(86) EP 00/04425 16.05.2000
(87) WO 00/073315 2000/49 07.12.2000
(30) 27.05.1999 DE 19924176
(54) • KATALYSATORSYSTEM AUF BASIS VON FULVENVERBINDUNGEN
- CATALYST SYSTEM ON THE BASIS OF FULVENE COMPOUNDS
- SYSTEME CATALYSEUR A BASE DE COMPOSES FULVENE
- (73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) BECKHAUS, Rüdiger, 26131 Oldenburg, DE
HEINRICHS, Jürgen, 46047 Oberhausen, DE
BECKE, Sigurd, 51503 Rösrath, DE
KAHLERT, Steffen, 51061 Köln, DE

C07H 13/04 → (51) C07H 17/04

- (51) **C07H 15/207** (11) **1 165 581 B1**
C07H 17/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00915233.1 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 02.01.2002
(86) FR 00/00776 29.03.2000
(87) WO 00/058324 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 FR 9903877
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EPIPODOPHYLLOTOXINE-4'-DEMETHYL-4'-PHOSPHAT-2",3"-BIS PENTAFLUORPHENOXYACETYL-4",6"-ETHYLIDEN- BETA-D-GLUCOSID UND SEINE SALZEN
- METHOD FOR THE PRODUCTION OF 4'-DEMETHYL - 4'-PHOSPHATE-2",3" - BIS PENTAFLUOROPHENOXYACETYL - 4",6"-ETHYLIDENE - BETA-D-GLUCOSIDE EPIPODOPHYLLOTOXIN AND THE SALTS THEREOF
- PROCEDE DE PREPARATION DU 4'-DEMETHYL - 4'- PHOSPHATE-2",3" - BIS PENTAFLUOROPHENOXYACETYL - 4",6"-ETHYLIDENE - BETA-D-GLUCOSIDE D'EPIPODOPHYLLOTOXINE, ET DE SES SELS
- (73) PIERRE FABRE MEDICAMENT, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne, FR
- (72) GUMINSKI, Yves, F-81090 Lagarrigue, FR
IMBERT, Thierry, F-81290 Viviers les Montagnes, FR
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **C07H 15/252** (11) **1 020 475 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 98938979.6 (22) 25.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 19.07.2000
(86) JP 98/03767 25.08.1998
(87) WO 99/011650 1999/10 11.03.1999
(30) 28.08.1997 JP 24598097
(54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON DAUNOMYCIN
- METHOD OF PURIFYING DAUNOMYCIN
- PROCEDE DE PURIFICATION DE LA DAUNOMYCINE
- (73) MERCIAN CORPORATION, 5-8, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8305, JP
- (72) JOHDO, Osamu, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0813, JP
IGUCHI, Konomi, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0073, JP
YOSHIOKA, Takeo, Ayase-shi, Kanagawa 252-1124, JP

(74) Weisert, Annekäte, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C07H 17/04** (11) **1 165 582 B1**
C07H 13/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 00915231.5 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 02.01.2002
(86) FR 00/00774 29.03.2000
(87) WO 00/058326 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 FR 9903876
(54) • *NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETOPOSID*
• *NOVEL METHOD FOR THE PRODUCTION OF ETOPOSIDE*
• *NOUVEAU PROCEDE DE PREPARATION DE L'ETOPOSIDE*

(73) PIERRE FABRE MEDICAMENT, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne, FR

(72) GUMINSKI, Yves, F-81090 Lagarrigue, FR
IMBERT, Thierry, F-81290 Viviers les Montagnes, FR

FABRE, Jean, F-81500 Lavaur, FR

(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C07H 17/04 → (51) C07H 15/207

(51) **C07H 17/08** (11) **1 026 170 B1**
A61K 31/70

(25) Fr (26) Fr
(21) 00400286.1 (22) 03.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 09.08.2000
(30) 04.02.1999 FR 9901292
(54) • *Erythromycin-Derivate, ihr Verfahren zur Herstellung und ihre Verwendung als Arzneimittel*
• *Erythromycin derivatives, their preparation and use as medicaments*
• *Nouveaux dérivés de l'erythromycine, leur procédé de préparation et leur application comme médicaments*

(73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR

(72) Denis, Alexis, 75011 Paris, FR
Fromentin, Claude, 75019 Paris, FR
Heckmann, Bertrand, 94230 Cachan, FR

(51) **C07H 17/08** (11) **1 098 901 B1**
A61K 31/70

(25) Fr (26) Fr
(21) 99932916.2 (22) 20.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 16.05.2001
(86) FR 99/01769 20.07.1999
(87) WO 00/005239 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 FR 9809259
(54) • *6-DEOXY-ERYTHROMYCIN-DERIVATE, IHRER HERSTELLUNG, UND IHRER VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTELN*
• *NOVEL 6-DEOXY ERYTHROMYCIN DERIVATIVES, METHOD FOR PREPARING SAME AND USE AS MEDICINES*
• *NOUVEAUX DERIVES DE LA 6-DEOXY ERYTHROMYCINE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEUR APPLICATION COMME MEDICAMENTS*

(73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR

(72) AUGER, Jean-Michel, Décédé., FR
DENIS, Alexis, F-75011 Paris, FR

(74) Vieillefosse, Jean-Claude, et al, Aventis Pharma S.A., 102, Route de Noisy, 93235 Romainville Cedex, FR

C07H 19/10 → (51) C07H 21/00

C07H 19/20 → (51) C07H 21/00

(51) **C07H 21/00** (11) **0 818 460 B1**
C07H 19/20 C07H 19/10

(25) De (26) De
(21) 97111426.9 (22) 07.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 14.01.1998
(30) 11.07.1996 DE 19627898
(54) • *Festphasensynthese von Oligonucleotiden*
• *Synthesis of Oligonucleotides on a solid support.*
• *Synthèse d'oligonucléotides sur support solide.*

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

(72) Pfeleiderer, Wolfgang, Prof. Dr., 78464 Konstanz, DE
Beier, Markus, 75417 Mühlacker, DE

C07J 43/00 → (51) C07D 219/04

C07K 1/18 → (51) C07K 14/495

(51) **C07K 5/078** (11) **0 880 541 B1**
A61K 38/05

(25) En (26) En
(21) 97903258.8 (22) 12.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 02.12.1998
(86) EP 97/00628 12.02.1997
(87) WO 97/030078 1997/36 21.08.1997
(30) 14.02.1996 EP 96102145
(54) • *DERIVATE DES ANTIBIOTISCH WIRKENDEN FAKTORS GE2270*
• *DERIVATIVES OF ANTIBIOTIC GE2270 FACTORS*
• *DERIVES DES FACTEURS DE L'ANTIBIOTIQUE GE2270*

(73) Bioserch Italia S.p.A., Via R. Lepetit, 34, 21040 Gerenzano (VA), IT

(72) LOCIURO, Sergio, I-37126 Verona, IT
TAVECCHIA, Paolo, I-20017 Rho, IT
CIABATTI, Romeo, I-20026 Novate Milanese, IT

RESTELLI, Ermenegildo, I-21040 Gerenzano, IT
(74) Giambrocono, Alfonso, Dr. Ing., et al, Ing. A. Giambrocono & C. S.r.l. Via Rosolino Pilo 19/B, 20129 Milano, IT

(51) **C07K 11/02** (11) **0 669 343 B1**
C07D 273/00 A61K 38/15
C07C 229/12 C07C 229/14
C07C 235/12 C07C 271/22

(25) De (26) De
(21) 95101909.0 (22) 13.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 30.08.1995
(30) 24.02.1994 DE 4406025
(54) • *Milchsäure-haltige cyclische Depsipeptide mit 18 Ringatomen als endoparasitizide Mittel und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Cyclic depsipeptides containing lactic acid with 18 ring atoms as endoparasitizidal agents and process for their preparation*

• *Depsipeptides cycliques contenant de l'acide lactique avec 18 atomes cycliques comme agents endoparasitizides et procédé de leur préparation*

(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Jeschke, Peter, Dr., D-51373 Leverkusen, DE
Harder, Achim, Dr. Dr., D-51109 Köln, DE
Mencke, Norbert, Dr., D-51381 Leverkusen, DE
Kleinkauf, Horst, Prof. Dr., D-12205 Berlin, DE
Zocher, Rainer, Dr., D-12169 Berlin, DE

C07K 14/24 → (51) C12N 15/31

(51) **C07K 14/495** (11) **0 722 951 B1**
C07K 1/18

(25) En (26) En
(21) 95119910.8 (22) 10.09.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 24.07.1996
(30) 11.09.1989 US 405695
(54) • *Verfahren zur Herstellung von TGF-beta*
• *Method for the production of TGF-beta*
• *Méthode pour la production de TGF-beta*

(73) BERLEX LABORATORIES, INC., 110 East Hanover Avenue, Cedar Knolls, NJ 07927-2094, US

(72) Pungaor, Erno, Jr., Foster City, California 94404, US

Nestaas, Eirik, San Francisco, CA 94114, US
(74) Seuss, Thomas, Schering AG Patente Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE

(60) 00250420.7 / 1 104 807

00250419.9 / 1 132 469

(62) 90914805.8 / 0 491 849

(51) **C07K 14/815** (11) **0 758 655 B1**
C12P 21/02 C12N 9/00
// C12N1/18, C12N9/48, A61K41/00

(25) De (26) De
(21) 96112611.7 (22) 05.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 19.02.1997
(30) 16.08.1995 DE 19529997
(54) • *Verfahren zur Inaktivierung von Carboxypeptidase Y in hirudinhaltigen Kulturbrühen*
• *Process for the inactivation of carboxypeptidase Y in hirudin-containing culture broth*
• *Procédé d'inactivation de la carboxypeptidase Y dans les bouillons de culture contenant de l'hirudine*

(73) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Müllerstrasse 178, 13342 Berlin, DE

(72) Crause, Peter, Dr., 63069 Offenbach, DE
Habermann, Paul, Dr., 65817 Eppstein, DE
Möller, Jörg, Dr., 65812 Bad Soden, DE
Ulmer, Wolfgang, Dr., 65817 Eppstein, DE

C07K 16/00 → (51) C07D 451/12

(51) **C07K 16/18** (11) **0 749 981 B1**
C07K 16/40 C12P 21/08
C12N 15/06 C12N 5/20
G01N 33/577

// (C12P21/08, C12R1:91)
(25) Ja (26) En
(21) 95941870.8 (22) 25.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.12.1996
(86) JP 95/02661 25.12.1995
(87) WO 96/020217 1996/30 04.07.1996
(30) 28.12.1994 JP 32732894
(54) • *PD-ECGF / THYMIDIN PHOSPHORYLASE SPEZIFISCHER MONOKLONALER ANTIKÖRPER*

- *MONOCLONAL ANTIBODY SPECIFIC FOR PD-ECGF / THYMIDINE PHOSPHORYLASE*
• *ANTICORPS MONOCLONAL SPECIFIQUE DU PD-ECGF / THYMIDINE PHOSPHORYLASE*
- (73) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-27, Kandanshiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
- (72) MIYADERA, Kazutaka, Kagoshima-shi, Kagoshima 890, JP
YAMADA, Yuji, Tokorozawa-shi, Saitama 359, JP
TAKEBAYASHI, Yuji, Kagoshima-shi, Kagoshima 891-01, JP
AKIYAMA, Shin-ichi, Kagoshima-shi, Kagoshima 891-01, JP
- (74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., Patentanwalt, Tal 29, 80331 München, DE
-
- C07K 16/40** → (51) C07K 16/18
- (51) **C08B 15/00** (11) **0 841 345 B1**
C12P 19/04 C08L 1/02
D21H 17/25 D21H 19/34
- (25) Ja (26) En
(21) 97922193.4 (22) 26.05.1997
- (84) DE FR GB
(43) 13.05.1998
(86) JP 97/01785 26.05.1997
(87) WO 97/045452 1997/52 04.12.1997
(30) 24.05.1996 JP 15186096
- (54) • *KONZENTRAT AUF BASIS VON BAKTERIENZELULOSE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *BACTERIAL CELLULOSE CONCENTRATE AND METHOD FOR TREATING SAID CONCENTRATE*
• *SUSPENSION CONCENTREE DE CELLULOSE BACTERIENNE ET PROCEDE DE TRAITEMENT ASSOCIE*
- (73) Ajinomoto Co., Inc., No. 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
- (72) TAHARA, Naoki, Bio-Polymer Research Co., Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa 213, JP
WATANABE, Kunihiko, Bio-Polymer Research Co., Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa 213, JP
HIOKI, Nobuya, Bio-Polymer Research Co., Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa 213, JP
MORINAGA, Yasushi, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210, JP
HAJOUA, Tadahiko, Bio-Polymer Research Co., Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa 213, JP
MIYASHITA, Hiroshi, Bio-Polymer Research Co., Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa 213, JP
SHIBATA, Akira, Bio-Polymer Research Co., Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa 213, JP
OUGIYA, Hiroshi, Bio-Polymer Research Co., Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa 213, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C08B 37/00** (11) **0 831 101 B1**
C12P 19/04 C12N 1/20
- (25) Ja (26) En
(21) 96904286.0 (22) 29.02.1996
- (84) DE FR GB
(43) 25.03.1998
(86) JP 96/00481 29.02.1996
(87) WO 96/033222 1996/47 24.10.1996
(30) 18.04.1995 JP 11525995
14.06.1995 JP 17042995
- (54) • *BAKTERIEN WELCHE CELLULOSE PRODUZIEREN*
• *NOVEL CELLULOSE-PRODUCING BACTERIA*
• *NOUVELLES BACTERIES GENERATRICES DE CELLULOSE*
- (73) Ajinomoto Co., Inc., No. 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
- (72) WATANABE, Kunihiko, Bio Polymer Research Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 213, JP
TAKEMURA, Hiroshi, Bio Polymer Research Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 213, JP
TABUCHI, Mari, Bio Polymer Research Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 213, JP
TAHARA, Naoki, Bio Polymer Research Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 213, JP
TOYOSAKI, Hiroshi, Bio Polymer Research Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 213, JP
MORINAGA, Yasushi, Bio Polymer Research Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 213, JP
TSUCHIDA, Takayasu, Bio Polymer Research Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 213, JP
YANO, Hisato, Bio Polymer Research Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 213, JP
YOSHINAGA, Fumihiko, Bio Polymer Research Co., Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa 213, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB
-
- (60) 02022526.4
- C08F 4/602** → (51) C08L 23/04
- C08F 4/642** → (51) C08F 10/06
- C08F 4/69** → (51) C08F 10/02
- C08F 4/76** → (51) C07F 17/00
- C08F 8/06** → (51) C08J 7/04
- C08F 8/30** → (51) C08J 7/04
- C08F 10/00** → (51) C07F 17/00
- (51) **C08F 10/02** (11) **0 931 796 B1**
C08F 4/69
- (25) Ja (26) En
(21) 97915687.4 (22) 09.04.1997
- (84) BE DE FR GB IT
(43) 28.07.1999
(86) JP 97/01220 09.04.1997
(87) WO 98/045340 1998/41 15.10.1998
- (54) • *ETHYLENPOLYMER UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *ETHYLENIC POLYMERS AND PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *POLYMERES ETHYLENIQUES ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
- (73) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0011, JP
- (72) MONOI, Takashi, 2, Oaza Nakanosu Oita-shi Oita 870-01, JP
YAMAMOTO, Masakazu, 2, Oaza Nakanosu Oita-shi Oita 870-01, JP
TORIGOE, Hidenobu, 2, Oaza Nakanosu Oita-shi Oita 870-01, JP
ISHIHARA, Yoshimitsu, 2, Oaza Nakanosu Oita-shi Oita 870-01, JP
INAZAWA, Shintaro, 2, Oaza Nakanosu Oita-shi Oita 870-01, JP
SAITO, Shigeki, 2, Oaza Nakanosu Oita-shi Oita 870-01, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
-
- C08F 10/02** → (51) C07F 17/00
- (51) **C08F 10/06** (11) **1 004 603 B1**
C08F 297/08 C08F 4/642
- (25) Ja (26) En
(21) 98937812.0 (22) 13.08.1998
- (84) BE DE FR
- (43) 31.05.2000
(86) JP 98/03613 13.08.1998
(87) WO 99/009076 1999/08 25.02.1999
(30) 15.08.1997 JP 22033497
- (54) • *POLYDISPERSES PROPYLENPOLYMER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *POLYDISPERSE PROPYLENE POLYMER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *POLYPROPYLENE POLYDISPERSE ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*
- (73) CHISSO CORPORATION, 6-32, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-6591, JP
- (72) USHIODA, Tsutomu, Chisso Petrochemical Corp., Ichihara-shi, Chiba 290-8551, JP
SAITO, Jun, Chisso Petrochemical Corp., Ichihara-shi, Chiba 290-8551, JP
TSUTSUI, Mototake, Chisso Petrochemical Corp., Ichihara-shi, Chiba 290-8551, JP
YASUDA, Yoshitoyo, Chisso Petrochemical Corp., Ichihara-shi, Chiba 290-8551, JP
FUJITA, Hiroyuki, Chisso Petrochemical Corp., Ichihara-shi, Chiba 290-8551, JP
ADACHI, Minoru, Chisso Petrochemical Corp., Ichihara-shi, Chiba 290-8551, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C08F 22/04** (11) **0 866 078 B1**
(25) En (26) En
(21) 98301904.3 (22) 13.03.1998
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 23.09.1998
(30) 18.03.1997 US 41224 P
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Anhydridpolymeren*
• *Process for preparing anhydride polymers*
• *Procédé de préparation de polymères d'anhydride*
- (73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Shah, Shailesh Shantilal, Warrington, Pennsylvania 18976, US
Weinstein, Barry, Dresher, Pennsylvania 19025, US
- (74) Davis, Carole Amanda, et al, Rohm and Haas (UK) Limited European Operations Patent Dept., Lennig House, 2 Mason's Avenue, Croydon, Surrey CR9 3NB, GB
-
- (51) **C08F 214/22** (11) **1 060 200 B1**
C07C 317/18 C07C 317/44
C07C 311/48 C08L 27/16
// C08F214:22, C08F216:14
- (25) En (26) En
(21) 99911046.3 (22) 03.03.1999
- (84) AT BE DE FI FR GB IE IT NL SE
(43) 20.12.2000
(86) US 99/04574 03.03.1999
(87) WO 99/045048 1999/36 10.09.1999
(30) 03.03.1998 US 76578 P
- (54) • *IM WESENTLICHEN FLUORIERTE IONOMERES*
• *SUBSTANTIALLY FLUORINATED IONOMERS*
• *IONOMERES SENSIBLEMENT FLUORES*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) FEIRING, Andrew, Edward, Wilmington, DE 19807, US
DOYLE, Christopher, Marc, Newark, DE 19711, US
ROELOFS, Mark, Gerrit, Hockessin, DE 19707, US
FARNHAM, William, Brown, Hockessin, DE 19707, US

- BEKIARIAN, Paul, Gregory, Wilmington, DE 19810, US
BLAU, Hanne, A., K., Wilmington, DE 19809, US
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD
43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
-
- C08F 222/10** → (51) C09K 9/02
-
- C08F 246/00** → (51) C09K 9/02
-
- C08F 297/08** → (51) C08F 10/06
-
- C08G 18/28** → (51) C09D 7/12
-
- C08G 18/77** → (51) C07C 323/25
-
- (51) **C08G 61/08** (11) **0 844 263 B1**
B01J 31/24
(25) De (26) De
(21) 97810831.4 (22) 06.11.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 27.05.1998
(30) 15.11.1996 CH 282696
(54) • *Katalysatormischung für die ringöffnende Metathesepolymerisation*
• *Catalytic mixture for ring-opening metathesis polymerization*
• *Mélange catalytique pour la polymérisation par métathèse par ouverture de cycle*
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) Mühlebach, Andreas, 1782 Belfaux, CH
van der Schaaf, Paul Adriaan, 1700 Fribourg, CH
Hafner, Andreas, 3177 Laupen, CH
-
- (51) **C08G 63/52** (11) **0 991 691 B1**
A61K 7/48 A61K 31/215
(25) En (26) En
(21) 98932264.9 (22) 16.06.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL SE
(43) 12.04.2000
(86) GB 98/01753 16.06.1998
(87) WO 98/058010 1998/51 23.12.1998
(30) 19.06.1997 EP 97304295
(54) • *POLYMER ENTHALTEND EINHEITEN UNGESÄTTIGTER POLYESTER SOWIE DARAUS HERGESTELLTE PHARMAZEUTISCHE UND KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *POLYMER COMPRISING UNSATURATED ESTER UNITS AND PHARMACEUTICAL AND COSMETIC COMPOSITIONS THEREOF*
• *POLYMER RENFERMANT DES MOTIFS ESTER INSATURES, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET COSMETIQUES REALISEES A PARTIR DE CE POLYMERE*
(73) UNICHEMA CHEMIE B.V., Buurtje 1, 2802 BE
Gouda, NL
(72) LINDNER, Nigel, Northamptonshire NN14 4BD, GB
BOSLEY, John, Northamptonshire NN14 3JT, GB
MACRAE, Alasdair, Newton Blossomville, Bedford MK43 8AN, GB
SVENSSON, Ingemar, S-226 57 Lund, SE
(74) Humphries, Martyn, et al, Uniqema, Intellectual Property Dept., P.O. Box 90, Wilton Middlesbrough Cleveland TS90 8JE, GB
-
- (51) **C08G 63/60** (11) **0 856 025 B1**
C08G 63/66 C08G 69/44
C09K 19/38 C09K 19/00
D01F 6/84
(25) De (26) De
(21) 96937201.0 (22) 18.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL
PT SE
-
- (43) 05.08.1998
(86) EP 96/04549 18.10.1996
(87) WO 97/014739 1997/18 24.04.1997
(30) 18.10.1995 DE 19538700
(54) • *CHOLESTERISCHE PHASEN BILDENDE POLYMERE UND IHRE VERWENDUNG*
• *CHOLESTERIC PHASE-FORMING POLYMERS AND THEIR USE*
• *POLYMERES FORMANT DES PHASES CHOLESTERIQUES ET LEUR UTILISATION*
(73) Celanese Ventures GmbH, Industriepark Hoechst, Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) KREUDER, Willi, D-55126 Mainz, DE
SCHÖNFELD, Axel, D-65207 Wiesbaden, DE
CALUNDANN, Gordon, Short Hills, NJ 07078, US
-
- C08G 63/66** → (51) C08G 63/60
-
- C08G 63/676** → (51) C08G 65/32
-
- (51) **C08G 64/04** (11) **0 885 912 B1**
C08G 64/30
(25) Ja (26) En
(21) 97906836.8 (22) 05.03.1997
(84) BE DE ES GB NL
(43) 23.12.1998
(86) JP 97/00685 05.03.1997
(87) WO 97/032916 1997/39 12.09.1997
(30) 05.03.1996 JP 7313996
(54) • *POLYCARBONATE DIE VERSCHIEDENE ARTEN VON BINDUNGSEINHEITEN ENTHALTEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *POLYCARBONATE HAVING HETEROUNITS AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *POLYCARBONATE CONTENANT DIFFERENTS TYPES D'UNITES DE LIAISON ET PROCEDE DE PREPARATION DE CEUX-CI*
(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) HACHIYA, Hiroshi, Kurashiki-shi, Okayama-ken 710-0844, JP
KOMIYA, Kyosuke, Kurashiki-shi, Okayama-ken 712-8061, JP
KAZUNORI, Miyuki, Kurashiki-shi, Okayama-ken 712-8032, JP
(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
-
- C08G 64/30** → (51) C08G 64/04
-
- (51) **C08G 65/32** (11) **0 888 396 B1**
C08G 63/676 C07C 69/60
C07C 69/80
(25) En (26) En
(21) 97914236.1 (22) 13.03.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 07.01.1999
(86) EP 97/01272 13.03.1997
(87) WO 97/034942 1997/41 25.09.1997
(30) 20.03.1996 US 619059
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHERESTERHARZEN AUS DIOLDIESTERN*
• *PROCESS FOR PREPARATION OF POLYETHERESTER RESINS FROM DIOL DIESTERS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE RESINES DE POLYETHERESTER A PARTIR DE DIESTERS DE DIOL*
(73) ARCO Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing, 4001 Kennett Pike, Suite 238, Greenville, Delaware 19807, US
(72) KLANG, Jeffrey, A., Exton, PA 19341, US
-
- (74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- C08G 69/44** → (51) C08G 63/60
-
- C08G 73/10** → (51) G02F 1/1337
-
- (51) **C08G 77/46** (11) **1 076 073 B1**
B01D 19/04
(25) De (26) De
(21) 00111075.8 (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) 14.02.2001
(30) 02.08.1999 DE 19936289
(54) • *Entschäumerformulierung*
• *Defoaming composition*
• *Composition anti-mousse*
(73) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Rautschek, Holger, Dr., 01612 Nünchritz, DE
Burger, Willibald, Dr., 84489 Burghausen, DE
Wimmer, Josef, 84489 Burghausen, DE
Zscheile, Erika, 01612 Leckwitz, DE
Wolf, Christine, 01619 Röderau-Bobersen, DE
(74) Fritz, Helmut, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH, Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
-
- (51) **C08G 81/02** (11) **0 798 331 B1**
C08L 67/02 C08L 53/02
(25) Ja (26) En
(21) 96933630.4 (22) 14.10.1996
(84) BE DE FR GB LU NL
(43) 01.10.1997
(86) JP 96/02962 14.10.1996
(87) WO 97/013801 1997/17 17.04.1997
(30) 12.10.1995 JP 26427695
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER THERMOPLASTISCHEN HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSITION DE RESINE THERMOPLASTIQUE*
(73) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710, JP
(72) MASUDA, Haruhisa, Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-shi, Okayama 710, JP
OKU, Takashi, Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-shi, Okayama 710, JP
KASHIMURA, Tsugunori, Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-shi, Okayama 710, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C08J 3/12** (11) **0 731 128 B1**
// C04B24/26
(25) En (26) En
(21) 96300936.0 (22) 12.02.1996
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 11.09.1996
(30) 16.02.1995 US 390389
(54) • *Verbesserte Polymerpulverstabilität*
• *Improved polymer powder stability*
• *Stabilité améliorée d'une poudre polymère*
(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Chiou, Shang Jaw, Lower Gwynedd, Pennsylvania 19002, US
Sheng, Miao-Hsun Li, Lower Gwynedd, Pennsylvania 19002, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, ROHM AND HAAS (UK) LTD, European Operations Patent Department Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon CR9 3NB, GB
-
- C08J 3/12** → (51) C08K 5/54

C08J 3/18	→ (51)	C08K 5/10
C08J 3/28	→ (51)	C08J 7/04
(51) C08J 5/18	(11)	O 960 154 B1
C08K 3/00		C08L 101/00
C08L 23/16		
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 98905488.7	(22) 05.02.1998	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 01.12.1999		
(86) FR 98/00210	05.02.1998	
(87) WO 98/034977	1998/32	13.08.1998
(30) 06.02.1997	FR 9701350	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • PORÖSER VERBUNDWERKSTOFF MIT HOHER SPEZIFISCHER OBERFLÄCHE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND ELEKTRODE FÜR EINE ELEKTROCHEMISCHE TEILANORDNUNG • POROUS COMPOSITE PRODUCT PARTICULARLY WITH HIGH SPECIFIC SURFACE AREA, METHOD FOR PREPARING AND ELECTRODE FOR ELECTROCHEMICAL ASSEMBLY FORMED WITH A POROUS COMPOSITE FILM • PRODUIT COMPOSITE POREUX NOTAMMENT DE HAUTE SURFACE SPECIFIQUE, PROCEDE DE PREPARATION ET ELECTRODE POUR ENSEMBLE ELECTROCHIMIQUE FORMEE D'UN FILM COMPOSITE POREUX 	
(73)	ELECTRICITE DE FRANCE, Service National, 2, rue Louis Murat, 75008 Paris, FR	
	Bollere, Odet, 29000 Quimper, FR	
(72)	PENNEAU, Jean-François, F-77210 SAMOREAU, FR	
	CAPITAINE, François, F-64600 ANGLET, FR	
	LE GOFF, Philippe, F-77350 Le Mée sur Seine, FR	
(74)	Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR	
C08J 5/18	→ (51)	B01D 71/26
(51) C08J 7/04	(11)	O 807 140 B1
C08J 7/18		C08J 3/28
C08F 8/06		C08F 8/30
(25) En	(26) En	
(21) 96900056.1	(22) 15.01.1996	
(84) CH DE FR GB IT LI		
(43) 19.11.1997		
(86) IB 96/00034	15.01.1996	
(87) WO 96/023834	1996/36	08.08.1996
(30) 01.02.1995	US 384712	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUR HYDROPHILISIERUNG VON HYDROPHOBEN POLYMEREN • PROCESS FOR HYDROPHILICIZATION OF HYDROPHOBIC POLYMERS • PROCEDE POUR RENDRE HYDROPHILES DES POLYMERES HYDROPHOBES 	
(73)	SCHNEIDER (USA) INC., 5905 Nathan Lane, Plymouth, Minnesota 55442, US	
(72)	HELMUS, Michael, N., Long Beach, CA 90807, US	
	HOSTETTLER, Fritz, Lambertville, NJ 08530, US	
(74)	DING, Ni, Plymouth, MN 55446, US	
	Patentanwälte Feldmann & Partner AG, Kanalstrasse 17, 8152 Glattbrugg, CH	
C08J 7/04	→ (51)	C08L 3/02
C08J 7/18	→ (51)	C08J 7/04
C08J 9/00	→ (51)	C08L 23/12
C08J 9/18	→ (51)	C08L 23/12
C08J 9/28	→ (51)	B01D 71/26

C08K 3/00	→ (51)	C08J 5/18
C08K 3/04	→ (51)	C08L 25/04
C08K 5/098	→ (51)	C08K 5/13
(51) C08K 5/10	(11)	O 815 167 B1
C09D 157/00		C09J 157/00
C08J 3/18		B60R 13/08
(25) De	(26) De	
(21) 96907385.7	(22) 08.03.1996	
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL		
(43) 07.01.1998		
(86) EP 96/00986	08.03.1996	
(87) WO 96/028505	1996/42	19.09.1996
(30) 16.03.1995	DE 19509085	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • PLASTISOL-ZUSAMMENSETZUNG • PLASTISOL COMPOSITION • COMPOSITION DE PLASTISOL 	
(73)	Henkel Teroson GmbH, Postfach 10 56 20, 69046 Heidelberg, DE	
(72)	WESCH, Karl, D-69429 Waldbrunn, DE	
(74)	Mathes, Nikolaus, Dr., et al, Henkel KGaA Patente (TTP) Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE	
(51) C08K 5/13	(11)	O 905 181 B1
C08K 5/098		C08K 5/134
A23L 3/3499		
(25) De	(26) De	
(21) 98810951.8	(22) 22.09.1998	
(84) BE DE ES FR GB IT NL		
(43) 31.03.1999		
(30) 29.09.1997	CH 227597	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Stabilisatorgemisch für organische Materialien</i> • <i>Composition of stabilizers for organic materials</i> • <i>Mélange de stabilisateurs pour des matières organiques</i> 	
(73)	Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH	
(72)	Gilg, Bernard, 68300 St. Louis-la-Chaussée, FR	
C08K 5/134	→ (51)	C08K 5/13
C08K 5/17	→ (51)	C09K 9/02
(51) C08K 5/54	(11)	1 134 255 B1
C08L 57/00		C08J 3/12
C04B 24/26		
// (C08K5/54, 5:54)		
(25) De	(26) De	
(21) 01102752.1	(22) 08.02.2001	
(84) DE DK SE		
(43) 19.09.2001		
(30) 06.03.2000	DE 10010860	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Polymerzusammensetzung zur Flexibilisierung von Baustoffmassen</i> • <i>Polymer composition for the flexibilisation of construction materials</i> • <i>Composition polymérique pour flexibilisation de matériaux de construction</i> 	
(73)	Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE	
(72)	Eck, Herbert, Dr., 83646 Bad Tölz, DE	
	Adler, Klaus, Dr., 84489 Burghausen, DE	
	Lutz, Hermann, Dr., 84547 Emmerting, DE	
	Hopf, Heinrich, 84489 Burghausen, DE	
(74)	Schuderer, Michael, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung Patente Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE	
C08K 9/08	→ (51)	A61K 6/02

(51) C08K 13/02	(11)	O 958 322 B1
C08L 71/02		G02B 6/44
// (C08K13/02, 3:22, 5:06)		
(25) De	(26) De	
(21) 98910590.3	(22) 06.02.1998	
(84) DE FR GB IT NL		
(43) 24.11.1999		
(86) DE 98/00353	06.02.1998	
(87) WO 98/034983	1998/32	13.08.1998
(30) 06.02.1997	DE 19704398	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • FÜLLMASSE • FILLING MATERIAL • MATIERE DE REMPLISSAGE 	
(73)	MWO Gesellschaft zur Herstellung von Chemisch-Technischen Produkten MbH, Am Mühlenbach 5, 19273 Brahlstorf, DE	
(72)	MENCKE, Markus, D-21407 Deutsch Evern, DE	
(74)	Schupfner, Gerhard D., Dr. Dipl.-Chem., et al, Müller, Schupfner & Gauger, Patentanwälte, Postfach 1753, 21236 Buchholz, DE	
C08L 1/02	→ (51)	C08B 15/00
(51) C08L 3/02	(11)	O 850 269 B1
B65D 65/46		C08J 7/04
(25) De	(26) De	
(21) 95932728.9	(22) 12.09.1995	
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI SE		
(43) 01.07.1998		
(86) EP 95/03592	12.09.1995	
(87) WO 96/023026	1996/35	01.08.1996
(30) 26.01.1995	PCT/EP95/00285	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FORMKÖRPERN AUS BIOLOGISCH ABBAUBAREM MATERIAL UND FORMKÖRPER • METHOD OF PRODUCING SHAPED BODIES, IN PARTICULAR FOR PACKAGING, AND SHAPED BODIES • PROCEDE DE PRODUCTION DE CORPS MOULES A PARTIR DE MATERIAU BIODEGRADABLE ET CORPS MOULES AINSI PRODUITS 	
(73)	Apack AG für biologische Verpackungen, Losaurach 116, 91459 Markt Erlbach, DE	
(72)	WISSMÜLLER, Friedrich, D-90592 Schwarzenbruck, DE	
	BÜTTNER, Erhard, D-01445 Radebeul, DE	
	SCHÖNBERG, Brunhilde, D-01445 Radebeul, DE	
	DUBBERT, Frank, D-01468 Reichenberg, DE	
	KÖBLITZ, Thomas, D-91463 Dietersheim, DE	
	BAAR, Andreas, D-25469 Halstenbek, DE	
(74)	Rupp, Christian, Dipl.Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE	
C08L 9/06	→ (51)	C08L 25/04
(51) C08L 23/04	(11)	O 769 523 B1
C08F 4/602		
(25) En	(26) En	
(21) 96307546.0	(22) 17.10.1996	
(84) DE FR GB IT NL		
(43) 23.04.1997		
(30) 18.10.1995	JP 27010795	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Innenbeutel aus Polyethylenharz für 'Bag in box'-Verpackungen, eine Verpackung die diesen Innenbeutel verwendet und ein Verfahren zum Transport flüssiger Materialien</i> • <i>Polyethylene resin inner container for bag in box, a package using said inner container, and method for transporting fluent material</i> • <i>Réceptier interne en résine de polyéthylène pour un emballage du type 'bag in box', emballage utilisant celui-ci et procédé pour transporter un matériel liquide</i> 	

- (73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Tanaka, Mutsuhiro, Ichigara-shi, Chiba 299-01, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C08L 23/10** (11) **1 052 271 B1**
(25) En (26) En
(21) 00118112.2 (22) 13.10.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 15.11.2000
(30) 13.10.1993 JP 28024093
(54) • *Formasse aus einer Polyolefinzusammensetzung*
• *Polyolefin composition molded article*
• *Article moulé à base d'une composition de polyoléfine*
- (73) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0011, JP
- (72) Watanabe, Kazuyuki, Showa Denko K.K., Oita, JP
Iwamoto, Satoshi, Showa Denko K.K., Oita, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 94116158.0 / 0 651 010

- (51) **C08L 23/12** (11) **0 893 470 B1**
C08J 9/00 C08J 9/18
// (C08L23/12, 23:14)
(25) Fr (26) Fr
(21) 98202391.3 (22) 16.07.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 27.01.1999
(30) 24.07.1997 BE 9700642
(54) • *Mischung auf der Basis von Propylenpolymeren für aufgeschäumte Teilchen, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung*
• *Blend based on Propylene Polymers for expanded granules, process for their preparation and their use*
• *Composition à base de polymères du propylène pour granules expansés, procédé pour son obtention et utilisation*

- (73) POLYPROPYLENE BELGIUM (Naamloze Vennootschap), Scheldelaan, 480, 2040 Antwerpen, BE
- (72) Delaite, Emmanuel, 7090 Braine-le-Comte, BE
Charlier, Jean, 1341 Ceroux-Mousty, BE
Bertozzi, Giuliano, 1082 Bruxelles, BE
- (74) Smith, Julian Philip Howard, et al, BP International Limited, Group Patents & Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

C08L 23/16 → (51) C08J 5/18

- (51) **C08L 25/04** (11) **0 881 260 B1**
C08L 9/06 C08K 3/04
B60J 10/06 E06B 7/23
// (C08L25/04, 9:06, 23:16), (C08L9/06, 23:16, 25:04)
(25) Fr (26) Fr
(21) 98401157.7 (22) 14.05.1998
(84) BE DE ES GB IT NL SE
(43) 02.12.1998
(30) 26.05.1997 FR 9706376
(54) • *Elastomerzusammensetzung und ihre Verwendung als Gleitmittel über Elastomer- oder Plastomerprofilen*
• *Elastomer composition and its use as gliding agent on elastomer or plastomer profiles*
• *Composition d'élastomère et son utilisation comme agent glissant sur des profils en élastomère ou en plastomère*
- (73) Metzeler Automotive Profile Systems Transieres S.A., 6, rue des Marguerites, 92000 Nanterre, FR
- (72) Vinceneux, Nicolas, 76520 Franqueville, FR

- (74) Jolly, Jean-Pierre, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

C08L 27/16 → (51) C08F 214/22**C08L 29/14** → (51) G03F 7/033**C08L 53/02** → (51) C08G 81/02**C08L 57/00** → (51) C08K 5/54

- (51) **C08L 57/12** (11) **0 806 462 B1**
C09D 5/02
(25) Ja (26) En
(21) 96939316.4 (22) 28.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 12.11.1997
(86) JP 96/03476 28.11.1996
(87) WO 97/020004 1997/24 05.06.1997
(30) 28.11.1995 JP 30901395
19.01.1996 JP 742296
(54) • *HÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR AUF WASSER BASIERENDE FARBEN*
• *CURABLE RESIN COMPOSITION FOR WATER-BASED PAINTS*
• *COMPOSITION DE RESINE RETICULABLE POUR PEINTURES A L'EAU*

- (73) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP

- (72) HARUI, Nobuo Dainippon Ink and Chemicals, Inc., Ichihara-shi Chiba 290, JP
YAMAMOTO, Akifumi, Izumiotsu-shi Osaka 595, JP
NAKAMURA, Hidehisa, Kishiwada-shi Osaka 596, JP

- (74) Kraus, Walter, Dr., Patentanwälte Kraus, Weisert & Partner Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08L 67/02 → (51) C08G 81/02**C08L 71/02** → (51) C08K 13/02**C08L 89/06** → (51) A61L 27/00**C08L 97/02** → (51) B27N 3/00**C08L 101/00** → (51) C08J 5/18**C09B 3/20** → (51) C09K 11/06

- (51) **C09B 62/25** (11) **0 983 321 B1**
C09D 11/02
(25) En (26) En
(21) 98919403.0 (22) 22.05.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 08.03.2000
(86) IB 98/00788 22.05.1998
(87) WO 98/053009 1998/47 26.11.1998
(30) 23.05.1997 GB 9710611
(54) • *FASERREAKTIVE DISAZOFARBSTOFFE*
• *FIBER-REACTIVE DISAZO DYESTUFFS*
• *COLORANTS DISAZOIQUES REACTIFS AVEC LES FIBRES*
- (73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (72) KALWEIT, Detlef, D-79539 Lörrach, DE
- (74) D'haemer, Jan Constant, et al, Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

C09B 62/44 → (51) C09B 67/22**C09B 62/51** → (51) C09B 67/22**C09B 63/00** → (51) A61K 7/00**C09B 67/00** → (51) A61K 7/00

- (51) **C09B 67/22** (11) **0 979 849 B1**
C09B 62/51 C09B 62/44
D06P 1/38
(25) De (26) De
(21) 99115351.1 (22) 03.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 16.02.2000
(30) 13.08.1998 DE 19836661
(54) • *Farbstoffmischung von wasserlöslichen faserreaktiven Azofarbstoffen, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung*
• *Mixture of water soluble reactive azo dyes, process to manufacture same and its use*
• *Mélange de colorants azoïques réactifs aquasolubles, son procédé de fabrication et son utilisation*
- (73) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (72) Pedemonte, Ronald P., Dr., 65817 Eppstein-Vockenhausen, DE
Steckelberg, Joachim, Dr., 65719 Hofheim, DE

C09C 1/00 → (51) B41M 1/34**C09C 1/00** → (51) C09C 1/30

- (51) **C09C 1/30** (11) **1 115 796 B1**
C09C 1/00
(25) De (26) De
(21) 99944642.0 (22) 13.09.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.07.2001
(86) EP 99/06751 13.09.1999
(87) WO 00/015720 2000/12 23.03.2000
(30) 14.09.1998 DE 19842134
(54) • *PIGMENTGEMISCH MIT HOHER LICHTDIFFUSION*
• *PIGMENT MIXTURE HAVING A HIGH LIGHT DIFFUSION*
• *MELANGES DE PIGMENTS A DIFFUSION ELEVEE DE LA LUMIERE*
- (73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) ANSELMANN, Ralf, D-67305 Ramsen, DE
KNAPP, Martin, D-64807 Dieburg, DE
HILLGÄRTNER, Uta, D-64293 Darmstadt, DE

C09C 1/50 (11) **1 043 367 B1**(25) En (26) En
(21) 99106966.7 (22) 09.04.1999

(84) DE ES FR GB IT

(43) 11.10.2000

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Russ*
• *Method and plant for manufacturing carbon black*
• *Méthode et installation de fabrication de noir de carbone*

- (73) Affolter, Jean, Chemin de Coulet 74, 1162 Saint-Prex, CH

- (72) Affolter, Jean, 1162 Saint-Prex, CH

- (74) Kiliaridis, Constantin, et al, Bugnion S.A., 10, Route de Florissant, Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

C09D 5/02 → (51) C08L 57/12

(51) **C09D 5/04** (11) **1 030 893 B1**
C09D 167/08
// C08G69:44
(25) En (26) En
(21) 98963408.4 (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) 30.08.2000
(86) EP 98/07004 19.10.1998
(87) WO 99/023177 1999/19 14.05.1999
(30) 03.11.1997 NL 1007423
(54) • THIXOTROPIERMITTEL AUF ALKYDHARZ-
BASIS
• THIXOTROPIC AGENT BASED ON AN
ALKYD RESIN
• AGENT THIXOTROPIQUE BASE SUR UNE
RESINE ALKYDE

(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem,
NL
(72) BAKKER, Petrus, Josephus, NL-4624 VK Bergen op
Zoom, NL
RENSEN, Enrico, Richardus, August, NL-6812 CL
Arnhem, NL
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V.,
Intellectual Property Department (Dept. AIP), P.O.
Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C09D 5/14 → (51) A01N 43/40
C09D 5/16 → (51) A01N 43/40
C09D 7/00 → (51) B01D 19/04

(51) **C09D 7/12** (11) **0 761 780 B1**
C08G 18/28
(25) En (26) En
(21) 96306384.7 (22) 03.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 12.03.1997
(30) 06.09.1995 JP 22945695
06.09.1995 JP 22945895
(54) • Viskositätskonditionierer
• Viscosity conditioner
• Composé régulateur de la viscosité

(73) ASahi DENKA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 2-35,
Higashiogu 7-chome, Arakawa-ku Tokyo 116, JP
(72) Yoshioka, Toyotaro, c/o Asahi Denka Kogyo K.K.,
Arakawa-ku, Tokyo, JP
Komiya, Kaoru, c/o Asahi Denka Kogyo K.K.,
Arakawa-ku, Tokyo, JP
(74) Mounteney, Simon James, MARKS & CLERK,
57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
(60) 01100659.0 / 1 111 014

C09D 11/02 → (51) C09B 62/25

(51) **C09D 143/04** (11) **1 023 412 B1**
B05D 7/26
// (C09D143/04, 151:00), C09D161:24
(25) En (26) En
(21) 98951048.2 (22) 13.10.1998
(84) BE DE FR GB
(43) 02.08.2000
(86) US 98/21523 13.10.1998
(87) WO 99/019411 1999/16 22.04.1999
(30) 15.10.1997 US 62118 P
(54) • BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN
ENTHALTEND EIN NICHTWÄSSRIG DISPER-
GIERTES POLYMER, SILANFUNKTIONEL-
LES ACRYLHARZ UND TRIAZIN
• COATING COMPOSITIONS CONTAINING
NON-AQUEOUS DISPERSED POLYMER, A
SILANE FUNCTIONAL ACRYLIC POLYMER
AND A TRIAZINE

C09D 157/00 → (51) C08K 5/10
C09D 167/08 → (51) C09D 5/04

• COMPOSITIONS DE REVETEMENT CONTE-
NANT UN POLYMERE DISPERSE NON
AQUEUX, UN POLYMERE ACRYLIQUE A
FONCTION SILANE ET UNE TRIAZINE
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) JOHNSON, Jeffrey, W., Rochester Hills, MI 48307,
US
FOX, Michael, D., Utica, MI 48317, US
(74) Freiherr von Wittgenstein, Arved, Dr.,
Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09,
81628 München, DE

C09D 157/00 → (51) C08K 5/10
C09D 167/08 → (51) C09D 5/04

(51) **C09J 7/02** (11) **1 023 417 B1**
C09J 7/04
B42C 9/00
(25) De (26) De
(21) 98954384.8 (22) 09.10.1998
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL
(43) 02.08.2000
(86) EP 98/06416 09.10.1998
(87) WO 99/019413 1999/16 22.04.1999
(30) 14.10.1997 DE 29718169 U
(54) • KLEBEBAND-PACKUNG ZUR WEITERVE-
RARBEITUNG, BEISPIELWEISE IN DER
BUCH- BZW. BLOCKBINDETECHNIK
• ADHESIVE TAPE PACKAGE FOR SUBSE-
QUENT PROCESSING, FOR EXAMPLE IN
BOOK OR PAD BINDING TECHNOLOGY
• CONDITIONNEMENT PAR BANDE ADHE-
SIVE POUR TRAITEMENT ULTERIEUR, PAR
EXEMPLE DANS LA TECHNIQUE DE MISE
EN TABLETTE OU DE RELIURE

(73) PLANATOL KLEBTECHNIK GmbH, Fabrikstrasse
30, 83101 Rohrdorf, DE
(72) SCHÜTZ, Ernst, D-83253 Rimsting am Chiemsee,
DE
(74) Eرنicke, Hans-Dieter, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte Dipl.-Ing. H.-D. Eرنicke Dipl.-Ing.
Klaus Eرنicke Schwibbogenplatz 2b, 86153
Augsburg, DE

C09J 7/04 → (51) C09J 7/02

(51) **C09J 109/00** (11) **0 943 671 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 97944086.4 (22) 08.10.1997
(84) ES FR GB
(43) 22.09.1999
(86) JP 97/03606 08.10.1997
(87) WO 99/018167 1999/15 15.04.1999
(54) • KLEBRIGE KAUTSCHUKZUSAMMENSET-
ZUNG
• ADHESIVE RUBBER COMPOSITION
• COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ADHE-
SIVE

(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi, 1-
chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
(72) NAGAI, Yuichi, Kodaira-shi, Tokyo 187, JP
YAMAGUCHI, Ken, Kodaira-shi, Tokyo 187, JP
(74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's
Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

C09J 157/00 → (51) C08K 5/10
C09K 7/02 (11) **0 936 263 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99400266.5 (22) 05.02.1999
(84) BE CH DE ES GB LI NL
(43) 18.08.1999
(30) 10.02.1998 FR 9801529

(54) • Bentonit basierter Bohrschlamm und Bohrver-
fahren
• Bentonite based drilling mud and drilling proc-
ess using it
• Boue de forage à base de bentonite et pro-
cédé de forage la mettant en oeuvre
(73) COMPAGNIE DU SOL, 6 Rue de Watford, 92000
Nanterre, FR
(72) Michelson, Alberte, 77210 Avon, FR
Vattement, Hubert, 77130 Montereau, FR
(74) Nevant, Marc, et al, Cabinet Beau de Loménié,
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **C09K 9/02** (11) **0 973 811 B1**
C08K 5/17
C08F 222/10
(25) En (26) En
(21) 98913293.1 (22) 30.03.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.01.2000
(86) US 98/06248 30.03.1998
(87) WO 98/045341 1998/41 15.10.1998
(30) 04.04.1997 FR 9704128
(54) • SELBST LICHTSTABILISIERTES PHOTOCHE-
ROMES POLYMER, SEINE HERSTELLUNG
SOWIE GEGENSTÄNDE DIE DASSELBE
ENTHALTEN
• SELF-LIGHT-STABILIZED PHOTOCROMIC
POLYMER, ITS PREPARATION AND ARTI-
CLES CONTAINING SAME
• POLYMERE PHOTOCROMIQUE
PHOTOSTABILISE, SA PREPARATION ET
ARTICLES LE CONTENANT

(73) Corning S.A., 7 bis avenue de Valvins, 77920
Samois sur Seine, FR
(72) HENRY, David, F-91150 Morigny, FR
LAFOSSE, Xavier, F-92160 Antony, FR
(74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménié
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **C09K 11/06** (11) **0 965 629 B1**
H05B 33/14
C09B 3/20
(25) En (26) En
(21) 99304641.6 (22) 15.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 22.12.1999
(30) 15.06.1998 JP 16645998
26.04.1999 JP 11745199
(54) • Verbindung für organische Elektrolumineszenz-
vorrichtung und organische Elektrolumineszenz-
vorrichtung
• Compound for organic electroluminescence
device and organic electroluminescence de-
vice
• Composé pour dispositif organique électrolumi-
nescent et dispositif organique électrolumines-
cent

(73) TOYO INK MFG. CO., LTD., 3-13, Kyobashi
2-chome, Chuo-ku Tokyo 104, JP
(72) Tamano, Michiko, c/o Toyo Ink MFG Co., Ltd.,
Tokyo, JP
Maki, Shinichiro, c/o Toyo Ink MFG Co., Ltd.,
Tokyo, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's
Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

C09K 11/78 → (51) C04B 35/50
C09K 19/00 → (51) C08G 63/60
C09K 19/32 → (51) C07C 43/215
C09K 19/38 → (51) C08G 63/60
C10G 9/00 → (51) F28D 7/10

(51) C10L 1/02	(11) 0 923 628 B1	(43) 23.08.2000	(51) C12N 1/10	(11) 0 700 992 B1
(25) Fr	(26) Fr	(86) US 98/21097 08.10.1998	C12N 1/36	C12Q 1/68
(21) 98929517.5	(22) 08.06.1998	(87) WO 99/020721 1999/17 29.04.1999	A61K 39/018	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE		(30) 21.10.1997 US 954880	// (C12N1/10, C12R1:90)	
(43) 23.06.1999		(54) • <i>SCHAUMARME KOHLENWASSERSTOFFÖL- ZUSAMMENSETZUNGEN</i>	(25) Fr	(26) Fr
(86) FR 98/01168 08.06.1998		• <i>FOAMING-RESISTANT HYDROCARBON OIL COMPOSITIONS</i>	(21) 95402004.6	(22) 05.09.1995
(87) WO 98/056879 1998/50 17.12.1998		• <i>COMPOSITIONS D'HUILE HYDROCARBURE ANTIMOUSSE</i>	(84) DE ES IT	
(30) 09.06.1997 FR 9707119		(73) Solutia Inc., 10300 Olive Boulevard, P.O. Box 63166, St. Louis, MO 63166, US	(43) 13.03.1996	
(54) • <i>SAUERSTOFFENTHALTENDE PRODUKTE ALS DIESELBRENNSTOFF</i>		(72) GROLITZER, Marilyn, Wilbraham, MA 01095, US	(30) 08.09.1994 FR 9410762	
• <i>FUEL COMPOSITION FOR DIESEL ENGINES CONTAINING OXYGENATED COMPOUNDS</i>		(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE	(54) • <i>Verfahren zur Kultivierung, Virulenzabschwä- chung und in vitro Klonierung des Parasiten aus der Gattung Babesien und ihre Anwendun- gen</i>	
• <i>COMPOSITION DE CARBURANT COMPRE- NANT DES COMPOSES OXYGENES POUR MOTEURS DIESEL</i>			• <i>Method of cultivation, attenuation of virulence and the in vitro cloning of the genus Babesia and their applications</i>	
(73) TotalfinaElf France, Tour Total, 24, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR			• <i>Procédés de culture, d'atténuation de la viru- lence et de clonage in vitro de parasites du genre Babesia et leurs applications</i>	
(72) GERMANAUD, Laurent, F-38540 Valencin, FR MALDONADO, Paul, F-69360 Saint Symphorien d'Ozon, FR		C11B 9/00 → (51) C07D 277/10	(73) VIRBAC, 1ère Avenue - 2065 M - L.I.D., 06516 Carros, FR	
BOURDAUDUCQ, Paul, F-69360 Chaponost, FR		C11B 9/02 → (51) C07D 493/20	(72) Mahl, Philippe, F-06270 Villeneuve-Loubet, FR Dick-Madelpuech, Marie-Hélène, F-75015 Paris, FR	
COUTURIER, Jean-Luc, F-69006 Lyon, FR		C11C 3/08 → (51) A23D 9/00	(74) Orès, Bernard, et al, Cabinet ORES 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR	
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR		C11C 3/10 → (51) A23D 9/00		
		C12M 1/00 → (51) B01L 7/02		
C10M 137/02 → (51) C07F 9/12			C12N 1/12 → (51) C12P 1/00	
C10M 137/12 → (51) C07F 9/12		(51) C12M 1/02	(11) 0 965 632 B1	(51) C12N 1/20
		B01F 15/02	C12M 1/24	C12P 21/02
(51) C10M 141/10	(11) 0 856 042 B1	(25) De	(26) De	(25) En
C10M 169/04		(21) 99110605.5	(22) 02.06.1999	(21) 95912828.1
(25) En	(26) En	(84) CH DE GB LI		(22) 10.03.1995
(21) 96936508.9	(22) 16.10.1996	(43) 22.12.1999		(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(84) DE FR GB		(30) 02.06.1998 DE 19824322		(43) 08.01.1997
(43) 05.08.1998		25.09.1998 DE 19843857		(86) US 95/02949 10.03.1995
(86) US 96/16494 16.10.1996		(54) • <i>Anordnung zur kontinuierlichen Fermentation</i>		(87) WO 96/006925 1996/11 07.03.1996
(87) WO 97/014772 1997/18 24.04.1997		• <i>Continuous fermentation system</i>		(30) 10.03.1994 US 209581
(30) 18.10.1995 US 544953		• <i>Dispositif de fermentation en continu</i>		(54) • <i>METHODE ZUR ERHÖHUNG DER PLASMID AUSBEUTE</i>
(54) • <i>AUTOMATISCHE GETRIEBE MIT GETRIEBE- FLUSSIGKEIT MIT VERBESSERTER REI- BUNGDAUERHAFTIGKEIT</i>		(73) Büchs, Jochen, Prof. Dr.-Ing., Worringerweg 1, 52074 Aachen, DE		• <i>METHOD FOR INCREASING PLASMID YIELD</i>
• <i>AUTOMATIC TRANSMISSION WITH AN AU- TOMATIC TRANSMISSION FLUID OF IM- PROVED FRICTION DURABILITY</i>		(72) Büchs, Jochen, Prof. Dr.-Ing., 52074 Aachen, DE Maier, Bernd, Dipl.-Ing., 52064 Aachen, DE		• <i>PROCEDE D'AUGMENTATION DU RENDE- MENT DE PLASMIDES</i>
• <i>TRANSMISSION AUTOMATIQUE AVEC UN FLUIDE DE TRANSMISSION POSSEDANT UNE DUREE DE FRICTION AMELIOREE.</i>		(74) Kohlmann, Kai, Dipl.-Ing., Donatusstrasse 1, 52078 Aachen, DE		(73) GENZYME CORPORATION, One Kendall Square, Cambridge, Massachusetts 02139-1562, US
(73) Infineum USA L.P., 1900 East Linden Avenue, Linden, New Jersey 07036, US				(72) WAN, Nick, C., Newton, MA 02166, US
(72) NIBERT, Roger, Keith, Hampton, NJ 08827, US WATTS, Raymond, Frederick, Long Valley, NJ 07853, US		C12M 1/24 → (51) C12M 1/02		GOODRICK, Jason, C., Cambridge, MA 02141, US
BLOCH, Ricardo, Alfredo, Scotch Plains, NJ 07076, US		(51) C12M 3/06	(11) 0 915 965 B1	(74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(74) Bawden, Peter Charles, et al, Infineum UK Ltd, Law Department, Milton Hill, PO Box 1, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB		(25) En	(26) En	
		(21) 98922389.6	(22) 13.05.1998	C12N 1/20 → (51) C08B 37/00
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		C12N 1/20 → (51) C12N 9/02
		AL LT LV RO SI		C12N 1/20 → (51) C12P 1/00
		(43) 19.05.1999		C12N 1/36 → (51) C12N 1/10
		(86) US 98/10111 13.05.1998		C12N 5/00 → (51) A61L 27/00
		(87) WO 98/053046 1998/47 26.11.1998		C12N 5/18 → (51) C07D 451/12
		(30) 22.05.1997 US 861503		C12N 5/20 → (51) C07K 16/18
		(54) • <i>BIOREAKTOR</i>		C12N 9/00 → (51) C07K 14/815
		• <i>BIOREACTOR</i>		
		• <i>BIOREACTEUR</i>		(51) C12N 9/02
		(73) Excorp Medical, inc., Suite 235, 7200 Hudson Boulevard, Oakdale, MN 55128, US	(11) 0 790 301 B1	C12P 7/60
		(72) AMIOT, Bruce, P., Coon Rapids, MN 55433, US	C10M 147/00	C12N 1/20
		(74) Ottevangens, Sietse Ulbe, et al, Verenigde, Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL	// C10N30:18	
			(25) En	(26) En
			(21) 98949787.0	(22) 08.10.1998
			(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
				(43) 20.08.1997
				(30) 19.02.1996 EP 96102440

(54) • *Aldehyd Dehydrogenase*
• *Aldehyde Dehydrogenase*
• *Aldéhyde déshydrogénase*

(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124
Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

(72) Hoshino, Tatsuo, Kamakura-shi, Kanagawa-ken, JP
Sugisawa, Teruhide, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Kellenberger, Marcus, Dr., et al, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP), 124
Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

C12N 9/36 → (51) C12Q 1/04

C12N 15/06 → (51) C07D 451/12

C12N 15/06 → (51) C07K 16/18

C12N 15/10 → (51) A61K 39/395

(51) **C12N 15/31** (11) **0 815 235 B1**
C07K 14/24 C12N 15/62
A61K 39/02

(25) En (26) En
(21) 96905956.7 (22) 13.03.1996

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

(43) 07.01.1998
(86) GB 96/00571 13.03.1996
(87) WO 96/028551 1996/42 19.09.1996
(30) 13.03.1995 GB 9505059
15.09.1995 GB 9518946
05.12.1995 GB 9524825

(54) • *IMPFSTOFFE GEGEN DIE PEST*
• *VACCINES FOR PLAGUE*
• *VACCINS CONTRE LA PESTE*

(73) The Secretary of State for Defence, DSTL, Porton
Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB

(72) TITBALL, Richard, William, Wiltshire SP4 0JQ, GB
WILLIAMSON, Ethel, Diane, Wiltshire SP4 0JQ, GB
LEARY, Sophie, Emma, Clare, Wiltshire SP4 0JQ,
GB
OYSTON, Petra, Claire, Farquhar, Wiltshire SP4
0JQ, GB
BENNETT, Alice, Marie, Wiltshire SP4 0JQ, GB

(74) Skelton, Stephen Richard, et al, D/IPR Formalities
Section, Poplar 2, MOD Abbey Wood, nr. 2218,
Bristol BS34 8JH, GB

C12N 15/55 → (51) C12Q 1/04

C12N 15/62 → (51) C12N 15/31

C12N 15/63 → (51) A61K 39/395

C12N 15/70 → (51) A61K 39/395

C12N 15/74 → (51) A61K 39/395

(51) **C12P 1/00** (11) **0 646 647 B1**
C12P 39/00 C12N 1/20
C12N 1/12 A61K 35/02
A61K 7/48
// (C12P1/00, C12R1:01), (C12P1/00, C12R1:89)

(25) Fr (26) Fr
(21) 94402237.5 (22) 05.10.1994

(84) AT BE DE ES IT PT
(43) 05.04.1995
(30) 05.10.1993 FR 9311853

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Ther-
malschlamm, den hierdurch erhaltenen
Schlamm und seine Anwendungen*
• *Process for preparing thermal muds, muds
thus obtained and their uses*
• *Procédé de préparation de boues thermales,
boues obtenues et leurs applications*

(73) VILLE DE DAX, REGIE MUNICIPALE DES EAUX ET DE
L'ASSAINISSEMENT, 58-60 avenue Victor Hugo,
F-40100 Dax, FR

(72) Counilh, Pascal, F-40300 Orist, FR
Gibert, Jean-Luc, F-40100 Dax, FR

(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aine
3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

C12P 7/60 → (51) C12N 9/02

(51) **C12P 7/64** (11) **1 098 988 B1**
A23D 7/00

(25) En (26) En
(21) 99931410.7 (22) 20.07.1999

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

(43) 16.05.2001
(86) IB 99/01354 20.07.1999
(87) WO 00/005396 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 GB 9815905
11.11.1998 GB 9824758

(54) • *LEBENSMITTEL*
• *FOODSTUFF*
• *PRODUIT ALIMENTAIRE*

(73) DANISCO A/S, Langebrogade 1, P.O. Box 17, 1001
Copenhagen K., DK

(72) SOE, Jom, Borch, DK-8381 Mundelstrup, DK

(74) Harding, Charles Thomas, et al, D. Young & Co. 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C12P 19/04 → (51) C08B 15/00

C12P 19/04 → (51) C08B 37/00

C12P 19/08 → (51) A21D 2/18

C12P 19/34 → (51) C12N 1/20

C12P 21/02 → (51) C07K 14/815

C12P 21/02 → (51) C12N 1/20

C12P 21/08 → (51) C07K 16/18

C12P 39/00 → (51) C12P 1/00

(51) **C12Q 1/04** (11) **0 781 349 B1**
C12N 9/36 C12N 15/55

(25) De (26) De
(21) 95932002.9 (22) 07.09.1995

(84) CH DE FR GB LI
(43) 02.07.1997
(86) EP 95/03512 07.09.1995
(87) WO 96/007756 1996/12 14.03.1996
(30) 09.09.1994 DE 4432053
24.02.1995 DE 19506615
06.03.1995 EP 95301416

(54) • *AUFSCHLUSS VON BAKTERIENZELLEN
DURCH PHAGENLYSINE*
• *DECOMPOSITION OF BACTERIA CELLS BY
PHAGE LYSINS*
• *DISSOLUTION OF CELLULES BACTERIEN-
NES PAR DES LYSINES DE PHAGES*

(73) Biotec Laboratories Limited, 32 Anson Road,
Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 7RG, GB

(72) SCHERER, Siegfried, D-85350 Freising, DE
LÖSSNER, Martin, D-85350 Freising, DE
STEWART, Gordon, S., A., B., Loughborough,
Leicestershire L11 0QL, GB
SCHUBERT, Peter, D-64285 Darmstadt, DE

(74) Wilkinson, Stephen John, et al, Stevens, Hewlett &
Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD,
GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **0 667 920 B1**
(25) En (26) En
(21) 93925095.7 (22) 27.10.1993

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

(43) 23.08.1995
(86) US 93/10331 27.10.1993
(87) WO 94/010343 1994/11 11.05.1994
(30) 29.10.1992 US 973322

(54) • *METHODEN ZUR DETEKTION VON MIKRO-
METASTASEN BEI PROSTATATA-KREBS*
• *METHODS OF DETECTING MICROMETAS-
TASIS OF PROSTATE CANCER*
• *PROCEDES DE DETECTION DE MICROME-
TASTASE DU CANCER DE LA PROSTATE*

(73) THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY, 1020 Walnut
Avenue, Philadelphia Pennsylvania 19107, US

(72) CROCE, Carlo, Philadelphia, PA 19103, US
GOMELLA, Leonard, Sewell, NJ 08080, US
MULHOLLAND, S., Grant, Gladwynne, PA 19035,
US
MORENO, Jose, G., Wayne, PA 19087, US
FISCHER, Rainer, D-52074 Aachen-Leniers, DE

(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford,
43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **0 948 644 B1**
(25) En (26) En
(21) 97941979.3 (22) 05.09.1997

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

(43) 13.10.1999
(86) EP 97/04814 05.09.1997
(87) WO 98/010094 1998/10 12.03.1998
(30) 05.09.1996 IT F1960208

(54) • *PLASMID MIT 2 ODER MEHREREN SE-
QUENZKOMPETITOREN UND DEREN AN-
WENDUNG IN KOMPETITIVEN PCR
TECHNIKEN*
• *PLASMIDS CONTAINING TWO OR MORE
COMPETITORS IN SEQUENCE AND THEIR
APPLICATION IN COMPETITIVE-PCR TECH-
NIQUES*
• *PLASMIDES CONTENANT DEUX OU PLU-
SIEURS ELEMENTS COMPETITIFS EN SE-
QUENCE ET LEUR APPLICATION DANS
DES TECHNIQUES COMPETITIVES DE
REACTION EN CHAINE DE LA POLYME-
RASE*

(73) Orlando, Claudio, Via della Fonderia, 19, 50142
Firenze, IT
Pazzagli, Mario, Via Pierluigi da Palestrina, 9,
50144 Firenze, IT
Sestini, Roberta, Via Reginaldo Giuliani, 126,
50141 Firenze, IT
Serio, Mario, Via di Baroncelli, 29, 50012 Bagno A
Ripoli, IT

(72) Orlando, Claudio, 50142 Firenze, IT
Pazzagli, Mario, 50144 Firenze, IT
Sestini, Roberta, 50141 Firenze, IT
Serio, Mario, 50012 Bagno A Ripoli, IT

(74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, Studio Brevetti e
Marchi NOTARBARTOLO & GERVAZI S.r.l., Corso di
Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(73) Orlando, Claudio, Via della Fonderia, 19, 50142
Firenze, IT
Pazzagli, Mario, Via Pierluigi da Palestrina, 9,
50144 Firenze, IT
Sestini, Roberta, Via Reginaldo Giuliani, 126,
50141 Firenze, IT
Serio, Mario, Via di Baroncelli, 29, 50012 Bagno A
Ripoli, IT

(72) Orlando, Claudio, 50142 Firenze, IT
Pazzagli, Mario, 50144 Firenze, IT
Sestini, Roberta, 50141 Firenze, IT
Serio, Mario, 50012 Bagno A Ripoli, IT

(74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, Studio Brevetti e
Marchi NOTARBARTOLO & GERVAZI S.r.l., Corso di
Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

C12Q 1/68 → (51) C12N 1/10

(51) **C12S 3/00** (11) **0 866 137 B1**
C07C 59/245

(25) En (26) En
(21) 97301777.5 (22) 17.03.1997

(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 23.09.1998

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Calcium
(-)-Erythrohydroxyzitat*

- *Process for producing calcium salt of (-)-Erythrohydroxycitric acid*
 - *Procédé de préparation de (-)-érythrohydroxycitrate de calcium*
- (73) LUPIN LABORATORIES LIMITED, 159, C.S. T. Road, Kalina, Santa Cruz (East), Mumbai, Maharashtra - 400098, IN
- (72) Sharma, Nina, Lupin Lab. Ltd. Nat. Pro. Div., Mumbai - 400 098, State Of Maharashtra, IN
Parashuraman, Meena, Lupin Lab. Ltd. Nat. Pro.Div., Mumbai - 400 098, State Of Maharashtra, IN
Raman, Girija, Lupin Lab. Ltd. Nat. Pro. Div., Mumbai - 400 098, State Of Maharashtra, IN
- (74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C13F 3/00** (11) **0 838 529 B1**
B02C 23/18
- (25) De (26) De
(21) 97118107.8 (22) 18.10.1997
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI LU NL
(43) 29.04.1998
(30) 22.10.1996 DE 19643472
- (54) • *Verfahren zur Konditionierung feinvermahlener Substanzen durch Mahlrumbefeuchtung*
• *Process for conditioning finely milled substances by humidifying the milling space*
• *Procédé pour conditionner des substances finement broyées par humidification de l'enceinte de broyage*
- (73) SÜDZUCKER AKTIENGESELLSCHAFT MANNHEIM/OCHSENFURT, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE
- (72) Cronewitz, Theodor, 67549 Worms, DE
Michelberger, Thomas, Dr., 67269 Grünstadt, DE
Weinz, Hans-Werner, 67283 Obrigheim, DE
- (74) Schrell, Andreas, Dr., et al, Gleiss & Grosse Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
-
- C21C 5/52** → (51) H05B 7/06
-
- C22C 1/05** → (51) C22C 29/08
-
- (51) **C22C 29/08** (11) **1 026 271 B1**
C22C 1/05
- (25) En (26) En
(21) 00101940.5 (22) 01.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.08.2000
(30) 05.02.1999 SE 9900403
- (54) • *Sinterkarbideinsatz*
• *Cemented carbide insert*
• *Plaquette de carbure fritté*
- (73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
- (72) Palmqvist, Lisa, 412 62 Göteborg, SE
Lenander, Anders, 135 53 Tyresö, SE
Lindholm, Mikael, 126 36 Hägersten, SE
Ljungberg, Björn, 122 44 Enskede, SE
Thysell, Michael, 141 60 Huddinge, SE
- (74) Taquist, Lennart, et al, Sandvik AB Patent Department, 811 81 SANDVIKEN, SE
-
- C22C 47/00** → (51) B23K 20/02
-
- C22C 49/00** → (51) B23K 20/02
-
- (51) **C23C 2/28** (11) **0 959 145 B1**
(25) De (26) De
(21) 99109130.7 (22) 08.05.1999
(84) AT BE DE ES FR GB IT SE
(43) 24.11.1999
(30) 16.05.1998 DE 19822156
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung der Glühung eines Galvannealing-Prozesses*

- *Method and apparatus for carrying out the heating of a galvanealed process*
 - *Procédé et installation pour effectuer le chauffage d'un procédé de recuit après galvanisation*
- (73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) Brisberger, Rolf, 47661 Issum, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihse, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE
-
- (51) **C23C 14/02** (11) **0 931 850 B1**
C23C 14/20 B05D 7/24
- (25) De (26) De
(21) 98121711.0 (22) 13.11.1998
(84) DE FR IT
(43) 28.07.1999
(30) 26.01.1998 DE 19802740
- (54) • *Verfahren zur Behandlung von Oberflächen von Substraten aus Kunststoff*
• *Method for treating the surfaces of plastic substrates*
• *Procédé de traitement des surfaces des substrats en plastique*
- (73) Leybold Optics GmbH, Siemensstrasse 88, 63775 Alzenau, DE
- (72) Grünwald, Heinrich Dr., 61194 Niddatal, DE
Nauenburg, Klaus Dr., 63456 Hanau, DE
Bockhorni, Josef, Dipl.-Ing., Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE
-
- C23C 14/06** → (51) B41J 2/335
-
- C23C 14/20** → (51) C23C 14/02
-
- C23C 14/24** → (51) C04B 35/58
-
- C23C 14/24** → (51) C23C 14/30
-
- (51) **C23C 14/30** (11) **0 887 435 B1**
C23C 14/24
- (25) En (26) En
(21) 98304861.2 (22) 19.06.1998
(84) BE CH DE FR GB IT LI LU NL
(43) 30.12.1998
(30) 23.06.1997 US 880246
- (54) • *Rotierende freistehende Verdampfungsquelle*
• *Free-standing rotating evaporation source*
• *Source d'évaporation tournante et autoportante*
- (73) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Providence, New Jersey 07974-2082, US
- (72) Hill, Russel J., El Cerrito, California 94530, US
Smith, P.A. Joel, San Pablo, California 94806, US
Chang, Ping, Danville, California 94506, US
- (74) Bousfield, Roger James, The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
-
- C23C 14/34** → (51) B41J 2/335
-
- C23C 14/34** → (51) G11B 11/10
-
- C23C 16/00** → (51) H05B 3/10
-
- (51) **C23C 16/30** (11) **0 953 065 B1**
C23C 16/40 C23C 30/00
- (25) En (26) En
(21) 97939305.5 (22) 05.09.1997
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE
(43) 03.11.1999
(86) SE 97/01489 05.09.1997
(87) WO 98/010119 1998/10 12.03.1998

- (30) 06.09.1996 SE 9603264
- (54) • *BESCHICHTETER SCHNEIDEINSATZ*
• *COATED CUTTING INSERT*
• *PLAQUETTE AMOVIBLE ENDUITE POUR OUTIL DE COUPE*
- (73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
- (72) KUTSCHER, Asa, S-125 30 Älvsjö, SE
WESTERGREN, Kenneth, S-129 42 Hägersten, SE
LJUNGBERG, Björn, S-122 44 Enskede, SE
LENANDER, Anders, S-135 53 Tyresö, SE
- (74) Taquist, Lennart, et al, Sandvik AB Patent Department, 811 81 SANDVIKEN, SE
-
- (51) **C23C 16/40** (11) **1 099 006 B1**
C03C 17/245
- (25) En (26) En
(21) 99926692.7 (22) 05.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.05.2001
(86) IB 99/01245 05.07.1999
(87) WO 00/003063 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 US 113196
- (54) • *FLÜSSIGE CVD-VORLÄUFERVERBINDUNG*
• *LIQUID PRECURSOR FOR CHEMICAL VAPOR DEPOSITION*
• *PRECURSEUR LIQUIDE DESTINE AU DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR*
- (73) Merienne, Gilles, 8, rue du Pré Saint Jean, 91360 Villemaison sur Orge, FR
- (72) Merienne, Gilles, 91360 Villemaison sur Orge, FR
- (74) Audier, Philippe André, et al, Brevalex, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- C23C 16/40** → (51) C23C 16/30
-
- (51) **C23C 16/44** (11) **0 839 928 B1**
C23C 16/50 C23C 16/54
- (25) De (26) De
(21) 97115054.5 (22) 30.08.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 06.05.1998
(30) 30.10.1996 DE 19643865
- (54) • *Remote-Plasma-CVD-Verfahren*
• *Remote plasma CVD method*
• *Procédé de CVD assisté par plasma éloigné*
- (73) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (84) DE FR IT
- (73) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLASWERKE, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (84) GB
- (72) Paquet, Volker, 55126 Mainz, DE
-
- (51) **C23C 16/458** (11) **1 198 613 B1**
(25) De (26) De
(21) 00935126.3 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.04.2002
(86) EP 00/04821 26.05.2000
(87) WO 01/004378 2001/03 18.01.2001
(30) 10.07.1999 DE 19932338
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ROTIEREN EINES MIT KERAMISCHEN UND METALLISCHEN SUBSTANZEN ZU BESCHICHTENDEN SUBSTRATS IN EINEM PROZESSRAUM*
• *DEVICE FOR ROTATING A SUBSTRATE TO BE COATED WITH CERAMIC AND METALLIC SUBSTANCES IN A PROCESS CHAMBER*
• *DISPOSITIF POUR FAIRE TOURNER UN SUBSTRAT A REVETIR AVEC DES SUBSTANCES CERAMIQUES ET METALLIQUES DANS UNE CHAMBRE DE PROCEDE*

- (73) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH,
Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
- (72) RATZEL, Fritz, D-76351 Linkenheim-Hochstetten,
DE

C23C 16/50 → (51) C23C 16/44

- (51) **C23C 16/52** (11) **1 038 048 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99947980.1 (22) 14.09.1999
- (84) DE FR GB NL
- (43) 27.09.2000
- (86) KR 99/00541 14.09.1999
- (87) WO 00/015881 2000/12 23.03.2000
- (30) 14.09.1998 KR 9837737
- (54) • *GASZUFÜHRSYSTEM FÜR CVD REAKTOR UND VERFAHREN ZU DESSEN STEUERUNG*
- *GAS FEEDING SYSTEM FOR CHEMICAL VAPOR DEPOSITION REACTOR AND METHOD OF CONTROLLING THE SAME*
- *SYSTEME D'ALIMENTATION EN GAZ D'UN REACTEUR DE CHIMIO-DEPOSITION ET SON PROCEDE DE COMMANDE*
- (73) Genitech Co., Ltd., 1694-5, Shinil-dong, Taedeok-gu, Taejon 306-230, KR
- (72) LEE, Kyu-Hong, Yusong-gu, Taejon 305-345, KR
KANG, Won-Gu, Yusong-gu, Taejon 305-333, KR
KANG, Sang-Won, Yusong-gu, Taejon 305-333, KR
- (74) Skuhra, Udo, Dipl.-Ing., Reinhard-Skuhra-Weise & Partner Patentanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

C23C 16/54 → (51) C23C 16/44

- (51) **C23C 18/00** (11) **0 917 597 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98937438.4 (22) 03.06.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
- (43) 26.05.1999
- (86) EP 98/03303 03.06.1998
- (87) WO 98/055669 1998/49 10.12.1998
- (30) 06.06.1997 DE 19723734
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG LEITERBAHNSTRUKTUREN, INSBESONDERE FEINER LEITERBAHNSTRUKTUREN AUF EINEM NICHTLEITENDEN TRÄGERMATERIAL*
- *METHOD FOR PRODUCING CONDUCTOR TRACK STRUCTURES, ESPECIALLY FINE CONDUCTOR TRACK STRUCTURES, ARRANGED ON A NONCONDUCTIVE SUPPORT MATERIAL*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE STRUCTURES DE PISTES CONDUCTRICES, EN PARTICULIER DE STRUCTURES FINES DE PISTES CONDUCTRICES, DISPOSEES SUR UN MATERIAU SUPPORT NON CONDUCTEUR*
- (73) LPKF Laser & Electronics AG, Osteriede 7, 30827 Garbsen, DE
- (72) Naundorf, Gerhard, Prof. Dr., 32657 Lemgo, DE
Wissbrock, Horst, Prof. Dr., 32760 Delmond, DE
- (74) Braun, Dieter, Dipl.-Ing., Hagemann, Braun & Held Patentanwälte, Hildesheimer Strasse 133, 30173 Hannover, DE

C23C 24/04 → (51) C23C 24/08

- (51) **C23C 24/08** (11) **0 951 583 B1**
- B05B 7/16 C23C 24/04
- (25) En (26) En
- (21) 97913559.7 (22) 27.10.1997
- (84) DE FR GB NL SE

- (43) 27.10.1999
- (86) RU 97/00332 27.10.1997
- (87) WO 98/022639 1998/21 28.05.1998
- (30) 18.11.1996 RU 96121833
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM GASDYNAMISCHEN BESCHICHTEN*
- *APPARATUS FOR GAS-DYNAMIC COATING*
- *APPAREIL DE REVETEMENT UTILISANT LA DYNAMIQUE DES GAZ*
- (73) O.O.O. Obninsky Tsentr Poroshkovogo Napyleniya, ul. Kurchatova, 21-114B, Obninsk, Kaluzhskaya obl., 249020, RU
- (72) KASHIRIN, Alexandr Ivanovich, Kaluzhskaya obl., 249020, RU
KLJUEV, Oleg Fedorovich, Kaluzhskaya obl., 249020, RU
BUZDYGAR, Timur Valerievich, Kaluzhskaya obl., 249020, RU
- (74) Patentanwälte Zellentin & Partner, Zweibrückenstrasse 15, 80331 München, DE

C23C 30/00 → (51) C23C 16/30

- (51) **C25D 1/00** (11) **0 998 596 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98941352.1 (22) 16.07.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 10.05.2000
- (86) EP 98/04454 16.07.1998
- (87) WO 99/004064 1999/04 28.01.1999
- (30) 19.07.1997 DE 19731101
- (54) • *ELEKTRO-TAUCHBESCHICHTUNG*
- *ELECTRIC DIP COATING*
- *ENDUCTION ELECTROPHORETIQUE AU TREMPE*
- (73) ITC Holding GmbH, Zeppelinstrasse 28, 71706 Markgröningen, DE
- (72) DAHMS, Johannes, D-58300 Wetter, DE
HEINEMANN, Eberhard, D-58300 Wetter, DE
- (74) Patentanwälte Meinke, Dabringhaus und Partner, Postfach 10 46 45, 44046 Dortmund, DE

C30B 23/00 → (51) C30B 29/36

- (51) **C30B 29/36** (11) **1 144 737 B1**
- C30B 29/38 C30B 23/00
- (25) En (26) En
- (21) 99961511.5 (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) 17.10.2001
- (86) US 99/23487 08.10.1999
- (87) WO 00/022203 2000/16 20.04.2000
- (30) 09.10.1998 US 169401
- (54) • *HERSTELLUNG VON EINKRISTALLEN AUS ALUMINIUMNITRID, SILIZIUMKARBID UND ALUMINIUMNITRID-SILIZIUMKARBID LEGIERUNG*
- *PRODUCTION OF BULK SINGLE CRYSTALS OF ALUMINUM NITRIDE, SILICON CARBIDE AND ALUMINUM NITRIDE-SILICON CARBIDE ALLOY*
- *FABRICATION DE MONOCRISTAUX EN VRAC DE NITRURE D'ALUMINIUM, DE CARBURE DE SILICIUM ET D'ALLIAGE NITRURE D'ALUMINIUM-CARBURE DE SILICIUM*
- (73) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
- (72) HUNTER, Charles, Eric, Hilton Head Island, SC 29928, US
- (74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

C30B 29/38 → (51) C30B 29/36

C30B 31/10 → (51) H05B 3/10

C30B 31/12 → (51) H05B 3/10

D01D 5/08 → (51) D01F 6/84

D01D 5/253 → (51) D01F 6/84

- (51) **D01F 6/84** (11) **1 068 379 B1**
- D01D 5/253 D01D 5/08
- (25) En (26) En
- (21) 98913242.8 (22) 31.03.1998
- (84) DE ES FR GB IE IT PT
- (43) 17.01.2001
- (86) US 98/06153 31.03.1998
- (87) WO 99/050484 1999/40 07.10.1999
- (54) • *VERBESSERTE KOMFORT DURCH DENIERMISCHUNG*
- *IMPROVING COMFORT BY MIXING DENIERS*
- *AMELIORATION DU CONFORT PAR LE MELANGE DE DENIERS*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) ANEJA, Arun, Pal, Greenville, NC 27858, US
- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

D01F 6/84 → (51) C08G 63/60

- (51) **D01H 4/32** (11) **1 006 223 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99119919.1 (22) 09.10.1999
- (84) CH DE IT LI
- (43) 07.06.2000
- (30) 03.11.1998 DE 19850518
- (54) • *Vorrichtung zum Auflösen von Faserbändern*
- *Device for opening a sliver*
- *Dispositif pour défibrer une mèche*
- (73) W. SCHLAFHORST AG & CO., Blumenberger Strasse 143-145, 41061 Mönchengladbach, DE
- (72) Raasch, Hans, 41239 Mönchengladbach, DE
- (74) Hamann, Arndt, Dipl.-Ing., W. Schlafhorst AG & Co. Blumenberger Strasse 143-145, 41061 Mönchengladbach, DE

D02G 3/44 → (51) F16J 15/20

- (51) **D02J 3/16** (11) **1 131 478 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99972702.7 (22) 10.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.09.2001
- (86) EP 99/08608 10.11.1999
- (87) WO 00/031328 2000/22 02.06.2000
- (30) 20.11.1998 DE 19853581
- (54) • *SENGMASCHINE*
- *SINGEING MACHINE*
- *MACHINE DE FLAMBAGE*
- (73) Küsters Zittauer Maschinenfabrik GmbH, Gerhart-Hauptmann-Strasse 15, 02763 Zittau, DE
- (72) GREIF, Steffen, D-02794 Spitzkunnersdorf, DE
GRÜBER, Heinz, D-41918 Tönisvorst, DE
PFEIFFER, Peter, D-02785 Olbersdorf, DE
WUSSING, Arne, D-02797 Lückendorf, DE
LISON, Ingo, D-02782 Seiffenhensdorf, DE
- (74) Palgen, Peter, Dr., et al, Palgen, Schumacher & Kollegen Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

(51) **D03D 41/00** (11) **0 909 846 B1**
D21F 1/00
(25) De (26) De
(21) 98890292.0 (22) 13.10.1998
(84) BE CH DE ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 21.04.1999
(30) 17.10.1997 AT 176397
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Bereitstellen der Kettfadenenden eines Gewebebandes
• Process and device for presenting the warp yarn ends of a woven band
• Procédé et dispositif pour la présentation des bouts de fils de chaîne d'une bande de tissu
(73) WIS Engineering GmbH & Co.KG, Gewerbepark Ader No. 4, 4850 Timelkam, AT
(72) Preuner, Christian, 4873 Frankenburg, AT
(74) Hübscher, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hübscher & Hübscher Postfach 380 Spittelwiese 7, 4021 Linz, AT

D03D 49/04 → (51) D03D 51/02

(51) **D03D 51/02** (11) **1 258 551 B1**
D03D 49/04
(25) De (26) De
(21) 01111305.7 (22) 09.05.2001
(84) BE CH DE FR IT LI
(43) 20.11.2002
(54) • Verfahren zum Betreiben einer Webmaschine
• Method for operating a loom
• Procédé d'utilisation d'un métier à tisser
(73) Berger Lahr Positec GmbH & Co. KG, Breslauer Strasse 7, 77933 Lahr, DE
(72) Diehl, Gregor, Dr., 23701 Eutin, DE
(74) Moldenhauer, Herbert, et al, Patentanwalt, Höhnweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

(51) **D04H 13/00** (11) **0 672 777 B1**
D06M 13/52 D06M 15/70
(25) En (26) En
(21) 95101302.8 (22) 31.01.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 20.09.1995
(30) 18.03.1994 US 210203
(54) • Verfahren zur chemischen und mechanischen Erweichung eines Vliesstoffes
• Chemical and mechanical softening process for nonwoven web
• Procédé pour adoucir chimiquement ou mécaniquement un non-tissé
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) Fitting, Steven Wayne, Acworth, Georgia 30102, US
Sayovitz, John Joseph, Marietta, Georgia 30068, US
Edwards, Joes Evan, La Grange, Georgia 30240, US
Sudduth, Gregory Todd, Lawrenceville, Georgia 30244, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **D04H 13/00** (11) **0 912 788 B1**
A41D 31/02 A61F 13/00
B32B 27/12
(25) En (26) En
(21) 97933540.3 (22) 09.07.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 06.05.1999
(86) US 97/12534 09.07.1997
(87) WO 98/002610 1998/03 22.01.1998
(30) 15.07.1996 US 21733 P
25.06.1997 US 882715

(54) • FILM-VLIESSTOFFLAMINAT MIT KLEBSTOFFVERSTÄRKTEM UND VERSTRECKTEM FILM
• FILM-NONWOVEN LAMINATE CONTAINING AN ADHESIVELY-REINFORCED STRETCH-THINNED FILM
• LAMINES NON TISSES CONTENANT UNE COUCHE AMINCIÉ A L'ETIRAGE A RENFORCEMENT ADHESIF
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) MCCORMACK, Ann, Louise, Cumming, GA 30131, US
(74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

D06F 39/08 → (51) A47L 15/42

D06M 13/52 → (51) D04H 13/00

D06M 15/70 → (51) D04H 13/00

(51) **D06N 7/00** (11) **0 848 769 B1**
A47G 27/04
(25) En (26) En
(21) 96918550.3 (22) 10.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LV LT SI
(43) 24.06.1998
(86) CA 96/00406 10.06.1996
(87) WO 96/041913 1996/56 27.12.1996
(30) 09.06.1995 US 489156
(54) • TEPPICH UND RÜCKBESCHICHTUNG FÜR FORMBESTÄNDIGKEIT UND INTEGRITÄT
• CARPET AND LAYERED BACKING FOR DIMENSIONAL STABILITY AND INTEGRITY
• MOQUETTE ET SON DOSSIER STRATIFIE A INTEGRITE ET STABILITE DIMENSIONNELLE AMELIOREES
(73) TAC-FAST SYSTEMS S.A., Route Du Bugnon 15, Case postale 106, CH-1752 Villars-sur-Glâne 2, CH
(72) PACIONE, Joseph, R., Thornhill, Ontario L3T 1W7, CA
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

D06P 1/38 → (51) C09B 67/22

(51) **D21D 5/02** (11) **1 078 125 B1**
(25) De (26) De
(21) 99923579.9 (22) 11.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 28.02.2001
(86) EP 99/03240 11.05.1999
(87) WO 99/058760 1999/46 18.11.1999
(30) 13.05.1998 DE 19821447
(54) • VORRICHTUNG ZUM SORTIEREN VON FASERSTOFFHALTIGER SUSPENSION
• DEVICE FOR SORTING A SUSPENSION CONTAINING FIBROUS MATERIAL
• DISPOSITIF POUR EPURER UNE SUSPENSION CONTENANT DES MATIERES FIBREUSES
(73) HEINRICH FIEDLER GMBH & CO KG, Weidener Strasse 9, D-93057 Regensburg, DE
(72) GASSMANN, Hubert, D-93128 Regenstauf, DE
GÖRIG, Ernst, A-2391 Kaltenleutgeben, AT
(74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

D21F 1/00 → (51) D03D 41/00

D21F 1/50 → (51) D21F 3/10

D21F 1/70 → (51) B03D 1/24
(51) **D21F 3/10** (11) **0 889 165 B1**
D21F 1/50
(25) De (26) De
(21) 98111852.4 (22) 26.06.1998
(84) DE FI SE
(43) 07.01.1999
(30) 05.07.1997 DE 19728823
05.07.1997 DE 19728824
(54) • Saugwalze für eine Papiermaschine
• Suction roll for a paper machine
• Rouleau aspirant pour une machine à papier
(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Grabscheid, Joachim, 89547 Heuchlingen, DE

(51) **D21F 11/00** (11) **0 912 801 B1**
(25) En (26) En
(21) 97933163.4 (22) 23.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 06.05.1999
(86) US 97/10988 23.06.1997
(87) WO 98/000604 1998/01 08.01.1998
(30) 28.06.1996 US 671993
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NASSGEPRESSTEM TISSUEPAPIER
• METHOD OF MAKING WET PRESSED TISSUE PAPER
• PROCEDE DE FABRICATION DE PAPIER SOIE EN PRESSAGE HUMIDE
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) AMPULSKI, Robert, Stanley, Fairfield, OH 45014, US
OSTENDORF, Ward, William, West Chester, OH 45069, US
POLAT, Osman, Montgomery, OH 45249, US
(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

D21G 1/00 → (51) D21G 9/00

(51) **D21G 9/00** (11) **0 886 005 B1**
D21G 1/00
(25) En (26) En
(21) 98111265.9 (22) 18.06.1998
(84) AT DE FI FR
(43) 23.12.1998
(30) 20.06.1997 CA 2208381
(54) • Verfahren zum Schneiden und Einfädeln eines Einführungsstreifens von einer laufenden Bahn in einer Papiermaschine
• Method of cutting and threading a tail of a travelling web in a papermaking machine
• Procédé de couper et enfiler la bande directrice d'une bande en mouvement dans une machine à papier
(73) Caspar, Roman C., 21 Margaret Ann, Beaconsfield, Quebec H9W 5N7, CA
(72) Caspar, Roman C., Beaconsfield, Quebec H9W 5N7, CA
(74) Bergen, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt, Postfach 11 01 23, 40501 Düsseldorf, DE

D21H 17/25 → (51) C08B 15/00

D21H 19/34 → (51) C08B 15/00

(51) **E01B 3/28** (11) **0 803 609 B1**
B28B 19/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 97400910.2 (22) 22.04.1997
(84) AT BE CH DE GB LI NL

(43) 29.10.1997	(51) E02D 3/068	(11) 1 097 272 B1	(51) E04B 5/23	(11) 0 742 323 B1
(30) 23.04.1996 FR 9605099	(25) De	(26) De	(25) Fr	(26) Fr
(54) • Verfahren zum lagegenauen Hinsetzen einer Einlage in Beton, Einrichtung zur Durchführung dieses Verfahrens, und durch das Verfahren erhaltenes Gleis	(21) 99934621.6	(22) 07.07.1999	(21) 96107519.9	(22) 10.05.1996
• Method for accurately placing an insert in concrete, apparatus for performing said method, and railway track obtained through the method	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) AT CH DE FR GB IT LI	
• Procédé pour mettre en place avec précision un insert dans du béton, dispositif pour la mise en oeuvre de ce procédé, et voie de chemin de fer obtenue par ce procédé	(43) 09.05.2001		SI	
(73) CEGELEC, Immeuble "Le Sextant", 2 quai Michelet, 92300 Levallois Perret, FR	(86) EP 99/04782 07.07.1999		(43) 13.11.1996	
SOCIETE NOUVELLE FRANEX, 42, rue Nationale, F-71420 Genelard, FR	(87) WO 00/003096 2000/03 20.01.2000		(30) 12.05.1995 IT V1950041 U	
(72) Potier, Jean-Pierre, 92500 Rueil Malmaison, FR	(30) 10.07.1998 DE 19830979		(54) • Verbindungsdübel, versehen mit einem Befestigungsbügel mit Klammern, zum Zusammenetzen von Betondecken auf Holzbalken	
Leroy, René, 77330 Ozoir la Ferriere, FR	(54) • STAMPFGERÄT MIT SCHWINGUNGSGE-DÄMPFTEM FÜHRUNG SZYLINDER		• Connecting stake with a fixing stirrup with clamps, for the assembly of concrete floors on wooden beams	
(74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM Intellectual Property Department 25, avenue Kléber, 75116 Paris, FR	• RAMMING DEVICE COMPRISING A VIBRATION REDUCING GUIDE CYLINDER		• Goujon d'assemblage muni d'un étrier de fixation à crampons pour l'assemblage d'une coulée de béton sur des traverses en bois	
	• APPAREIL DE PILONNAGE A CYLINDRE DE GUIDAGE AMORTISSANT LES VIBRATIONS		(73) TECNARIA S.p.A, Viale P. Giraldi, 55 int. C., 36061 Bassano del Grappa, Vicenza, IT	
	(73) Wacker Construction Equipment AG, Preussenstrasse 41, 80809 München, DE		(72) Guazzo, Francesco, 36061 Bassano del Grappa, Vicenza, IT	
	(72) GREPPMAIR, Martin, D-80835 München, DE		(74) Bettello, Luigi, Dott. Ing., et al, Studio Tecnico Ingg. Luigi e Pietro Bettello Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT	
	(74) Hoffmann, Jörg Peter, Dr. Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE			
E01C 7/18 → (51) E01C 7/35	E03C 1/06 → (51) B05B 3/16			
(51) E01C 7/35	(51) E04B 1/344	(11) 0 886 700 B1	(51) E04B 7/20	(11) 1 019 595 B1
E01C 7/18	E04H 3/28	(26) De	(25) De	(26) De
(25) De	(25) It	(26) De	(21) 98954324.4	(22) 02.10.1998
(21) 97916378.9	(21) 98201920.0	(22) 22.03.1997	(84) AT DE ES FR GB IT NL	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE		(43) 19.07.2000	
(43) 30.12.1998	(43) 16.12.1998		(86) EP 98/06284 02.10.1998	
(86) EP 97/01472 22.03.1997	(30) 12.06.1997 IT MI971382		(87) WO 99/018301 1999/15 15.04.1999	
(87) WO 97/036056 1997/42 02.10.1997	(54) • Senkrecht ausziehbare und zusammenfaltbare Tragstruktur insbesondere für Plattformen und Fussböden		(30) 04.10.1997 DE 19743846	
(30) 23.03.1996 DE 19611566	• Vertical extension collapsible bearing structure, particularly for platforms and floor boarding		(54) • SATTEL- ODER WALMDACH	
(54) • DECKSCHICHTEN FÜR SCHNELLBEFAHRENE STRASSEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN	• Structure porteuse repliable et verticalement extensible particulièrement pour plates-formes et planchers		• GABLE OR HIP ROOF	
• SURFACINGS FOR FAST-TRAFFIC ROADS AND PROCESS FOR THEIR PRODUCTION			• TOIT EN BÂTIÈRE OU EN CROUPE	
• COUCHES DE SURFACE POUR VOIES RAPIDES ET PROCÉDE PERMETTANT DE LES REALISER	(73) Braghieri, Gilberto, Cascina Colombarone, 20070 Corno Giovane (LO), IT		(73) Maack, Peter, Dr.-Ing., Schulstrasse 22, 21376 Salzhäusen, DE	
(73) GfB Gesellschaft für Bauwerksabdichtungen mbH, Postfach, 56332 Wolken, DE	(72) Braghieri, Gilberto, 20070 Corno Giovane (LO), IT		(72) Maack, Peter, Dr.-Ing., 21376 Salzhäusen, DE	
(72) SONNEN, Klaus, D-56220 Bassenheim, DE	(74) Gotra, Stefano, Bugnion S.p.A. Via Garibaldi 22, 43100 Parma, IT		(74) Graalfs, Edo, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert Döring, Siemons, Schildberg Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE	
SADZULEWSKY, Siegfried, D-53804 Much, DE			(60) 02004724.7 / 1 229 180	
(74) Werner, Hans-Karsten, Dr.Dipl.-Chem., Patentanwälte Von Kreisler-Setfing-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE			02004725.4	
			E04H 3/28 → (51) E04B 1/344	
(51) E01D 1/00	(51) E04B 2/88	(11) 0 827 558 B1	(51) E04H 4/12	(11) 1 019 600 B1
B65G 69/28	E06B 3/54	(26) En	E04H 4/14	(26) Fr
(25) En	(25) De	(26) En	(21) 98944019.3	(22) 18.09.1998
(21) 96907130.7	(21) 98938577.8	(22) 27.02.1996	(84) BE DE ES FR GB IT PT	
(84) DE ES FR GB IT NL	(84) AT BE CH DE DK FI FR IT LI LU NL SE		(43) 19.07.2000	
(43) 11.03.1998	(43) 14.06.2000		(86) FR 98/02002 18.09.1998	
(86) US 96/02652 27.02.1996	(86) CH 98/00367 25.08.1998		(87) WO 99/018307 1999/15 15.04.1999	
(87) WO 96/027049 1996/40 06.09.1996	(87) WO 99/011884 1999/10 11.03.1999		(30) 03.10.1997 FR 9712576	
(30) 28.02.1995 US 395672	(30) 28.08.1997 CH 202197		(54) • FILTER- UND PUMPENVORRICHTUNG FÜR ÜBERLAUF-SCHWIMMBÄDER	
(54) • WARTUNGSSTÜTZE FÜR EINE LADEBRÜCKE	(54) • HALTEELEMENT ZUR MONTAGE UND BEFESTIGUNG VON FASSADENPLATTEN		• FILTERING AND PUMPING ASSEMBLY FOR SWIMMING POOL WITH OVERFLOW	
• MAINTENANCE STRUT FOR DOCK LEVELER	• RETAINING ELEMENT FOR MOUNTING AND SECURED FACADE PLATES		• ENSEMBLE DE FILTRATION ET DE POMPAGE POUR BASSIN DE PISCINE A DEVERSEMENT	
• ETAI DE MAINTENANCE POUR APPAREIL DE MISE A NIVEAU	• ELEMENT DE RETENUE POUR LE MONTAGE ET LA FIXATION DE PANNEAUX DE FACADE		(73) BONNET, Claude, 42, rue des Vals, F-42160 Andrézieux-Bouthéon, FR	
(73) RITE-HITE HOLDING Corporation, 8900 N. Arbon Drive, Milwaukee, Wisconsin 53223, US	(73) Vetrotech Saint-Gobain (International) AG, Stauffacherstrasse 128, 3000 Bern 22, CH		Fasandier Bonnet, Lucienne, 42, rue des Vals, 42160 Andrézieux-Bouthéon, FR	
(72) HAHN, Norbert, Franklin, WI 53132, US	(72) BRIZZI, Bruno, CH-8118 Pfaffhausen, CH		(72) BONNET, Claude, F-42160 Andrézieux-Bouthéon, FR	
(74) Haecker, Walter, Dipl.-Phys., Hoeger, Stellrecht & Partner Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE	D'AGOSTINIS, Adrio, CH-8057 Zürich, CH		Fasandier Bonnet, Lucienne, 42160 Andrézieux-Bouthéon, FR	
	SCHMALT, Christoph, CH-8132 Egg, CH		(74) Thivillier, Patrick, Cabinet Laurent & Charras, 3 Place de l'Hôtel de Ville, B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cédex 1, FR	
	ZABA, Jan-André, CH-5300 Turgi, CH			
	(74) Bruderer, Werner, Patentanwaltskanzlei Oberhittnauerstrasse 12, 8330 Pfäffikon, CH			

E04H 4/14	→ (51)	E04H 4/12
E04H 12/18	→ (51)	E04B 1/344
(51) E04H 15/58	(11) 0 837 204 B1	
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 97117676.3	(22) 13.10.1997	
(84) AT DE ES FR GB IT NL PT		
RO		
(43) 22.04.1998		
(30) 15.10.1996 IT V1960160		
(54) • <i>Zellträgerahmen für ein Verdeck</i> • <i>Frame for tent canopy</i> • <i>Armature pour tente en forme de chapiteau</i>		
(73) Cerato Antonio s.r.l., Via E. Mattei, 15, 36040 Brendola (Vicenza), IT		
(72) Cerato, Massimo, 36075 Montecchio Maggiore (Vicenza), IT		
(74) Bettello, Pietro, Dott. Ing., et al, Studio Tecnico Ingg. Luigi e Pietro Bettello Via Col d'Ecchele, 25, 36100 Vicenza, IT		
(51) E05B 17/00	(11) 1 090 197 B1	
E05B 65/19	E05B 65/32	
E05B 65/34		
(25) En	(26) En	
(21) 99935359.2	(22) 25.06.1999	
(84) DE FR GB		
(43) 11.04.2001		
(86) US 99/14526 25.06.1999		
(87) WO 00/000710 2000/01 06.01.2000		
(30) 26.06.1998 US 105891		
(54) • <i>VERRIEGELUNGSEINRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGSTÜR MIT ANZIEHUNGS- VORRICHTUNG</i> • <i>VEHICLE DOOR LATCH WITH CINCHING MECHANISM</i> • <i>DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE POR- TIERE DE VEHICULE DOTE D'UN MECA- NISME DE SERRAGE</i>		
(73) Delphi Technologies, Inc., M/C 480-414-420, P.O. Box 5052, Troy, MI 48007, US		
(72) OSTROWSKI, Artur, Jerzy, Rochester Hills, MI 48309, US		
BASTIEN, Joseph, Leon, Armada, MI 48005, 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		
E05B 65/19	→ (51)	E05B 17/00
(51) E05B 65/20	(11) 1 084 323 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 99919442.6	(22) 06.05.1999	
(84) DE FR		
(43) 21.03.2001		
(86) GB 99/01411 06.05.1999		
(87) WO 99/057397 1999/45 11.11.1999		
(30) 06.05.1998 GB 9809640		
(54) • <i>VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG</i> • <i>LATCH MECHANISM</i> • <i>MECANISME DE VERROUILLAGE</i>		
(73) ArvinMeritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd, Fordhouse Lane, Stirchley, Birmingham, West Midlands, B30 3BW, GB		
(72) KALSI, Gurbinder Singh, Warley, West Midlands B68 0NF, GB		
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB		
(60) 02017999.0 02018000.6		
E05B 65/32	→ (51)	E05B 17/00

E05B 65/34	→ (51)	E05B 17/00
(51) E05D 11/10	(11) 1 153 187 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 00907565.6	(22) 14.02.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 14.11.2001		
(86) EP 00/01190 14.02.2000		
(87) WO 00/047852 2000/33 17.08.2000		
(30) 12.02.1999 DE 19906033		
(54) • <i>SCHARNIER MIT ARRETIERUNG</i> • <i>HINGE WITH CATCH</i> • <i>CHARNIERE A DISPOSITIF D'ARRET</i>		
(73) Balint, Elemér, Propsteistrasse 14, 97980 Bad Mergentheim, DE		
(72) Balint, Elemér, 97980 Bad Mergentheim, DE		
(74) Alber, Norbert, Dipl.-Ing., et al, c/o Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE		
E06B 3/54	→ (51)	E04B 2/88
E06B 7/23	→ (51)	C08L 25/04
E21B 7/02	→ (51)	E21D 20/00
(51) E21B 17/01	(11) 0 983 419 B1	
E21B 17/08	F16L 39/00	
(25) En	(26) En	
(21) 98922915.8	(22) 22.05.1998	
(84) DE DK ES FI FR GB IE NL		
(43) 08.03.2000		
(86) GB 98/01375 22.05.1998		
(87) WO 98/053176 1998/47 26.11.1998		
(30) 22.05.1997 GB 9710440		
(54) • <i>UNTERWASSERSTEIGROHR</i> • <i>MARINE RISER</i> • <i>TUBE PROLONGATEUR</i>		
(73) Petroleum Equipment Supply Engineering Company Limited, 4 Woodlands Park, Durriss, Aberdeenshire AB31 6BF, GB		
(72) WOODROW, Timothy, John, Banchory Aberdeenshire AB31 6BF, GB		
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB		
E21B 17/08	→ (51)	E21B 17/01
(51) E21B 21/10	(11) 0 709 543 B1	
E21B 33/126	E21B 34/06	
(25) En	(26) En	
(21) 95307696.5	(22) 27.10.1995	
(84) DE FR GB IT NL		
(43) 01.05.1996		
(30) 27.10.1994 US 330392		
(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zum Befüllen von Futterrohren und Spülungszirkulation</i> • <i>Downhole casing filling and circulating appara- tus and method</i> • <i>Dispositif et méthode de remplissage de cuve- lage ainsi que de circulation de boue de fo- rage</i>		
(73) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Drawer 1431, Duncan, Oklahoma 73536, US		
(72) Briscoe, David P., Duncan, Oklahoma 73533, US		
(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB		
(51) E21B 23/04	(11) 0 824 630 B1	
E21B 33/1295		
(25) En	(26) En	
(21) 96912770.3	(22) 16.04.1996	
(84) FR		

(43) 25.02.1998		
(86) US 96/05196 16.04.1996		
(87) WO 96/034174 1996/48 31.10.1996		
(30) 28.04.1995 US 431876		
(54) • <i>VERANKERUNGSMECHANISMUS EINES BOHRLOCHWERKZEUGES</i> • <i>MECHANISM FOR ANCHORING A WELL TOOL</i> • <i>MECANISME D'ANCRAGE D'UN INSTRU- MENT DE PUIITS</i>		
(73) CAMCO INTERNATIONAL INC., 7030 Ardmore Street, Houston, Texas 77054, US		
(72) PRINGLE, Ronald, E., Houston, TX 77072, US		
(74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB		
(51) E21B 23/04	(11) 0 893 573 B1	
F16L 7/00		
(25) En	(26) En	
(21) 98301360.8	(22) 25.02.1998	
(84) DE FR GB		
(43) 27.01.1999		
(30) 22.07.1997 US 898054		
(54) • <i>Kabelanker</i> • <i>Cable anchors</i> • <i>Ancre de câble</i>		
(73) CAMCO INTERNATIONAL INC., 7030 Ardmore Street, Houston, Texas 77054, US		
(72) Dwiggin, Jeffrey L., Windsor, Berkshire, SL4 2BE, GB		
(74) Bailey, Richard Alan, et al, Marks & Clerk, 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB		
E21B 27/02	→ (51)	E21B 33/127
E21B 33/03	→ (51)	E21B 33/04
E21B 33/035	→ (51)	E21B 33/064
(51) E21B 33/04	(11) 1 076 757 B1	
E21B 33/03		
(25) En	(26) En	
(21) 99921801.9	(22) 07.05.1999	
(84) FR GB		
(43) 21.02.2001		
(86) US 99/10117 07.05.1999		
(87) WO 99/058813 1999/46 18.11.1999		
(30) 08.05.1998 US 84750 P 06.05.1999 US 306525 P		
(54) • <i>VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR AB- DICHTUNG ZWISCHEN FUTTERROHR UND BOHRLOCHKOPF-VERBINDER</i> • <i>METHOD AND APPARATUS FOR SEALING BETWEEN CASING AND WELLHEAD CON- NECTOR STRUCTURE</i> • <i>PROCEDE ET APPAREIL SERVANT A FOR- MER UN JOINT ETANCHE ENTRE UN TU- BAGE ET UNE STRUCTURE DE CONNECTEUR DE TETE DE PUIITS</i>		
(73) FMC Technologies, Inc., 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US		
(72) KOLELAT, Bashir, M., Spring, TX 77379, US		
CAIN, David, E., Houston, TX 77090, US		
(74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE		
(51) E21B 33/064	(11) 0 709 545 B1	
E21B 33/035	E21B 43/01	
(25) En	(26) En	
(21) 95850188.4	(22) 31.10.1995	
(84) DK ES FR GB GR IT NL		
(43) 01.05.1996		
(30) 31.10.1994 NO 944136		
(54) • <i>Dünnlochbohrsystem für tiefes Wasser</i> • <i>Deep water slim hole drilling system</i>		

- *Système de forage à trou mince dans des eaux profondes*
- (73) MERCUR SLIMHOLE DRILLING AND INTERVENTION AS, c/o Offshore Marine ASA P.O. Box 425, 4304 Sandnes, NO
- (72) Gleditsch, Svein, 9420 Lundenes, NO
- (74) Svanfeldt, Hans-Ake, et al, DR. LUDWIG BRANN PATENTBYRA AB P.O. Box 1344, 751 43 Uppsala, SE
-
- E21B 33/12** → (51) E21B 33/127
-
- E21B 33/124** → (51) E21B 33/127
-
- E21B 33/126** → (51) E21B 21/10
-
- (51) **E21B 33/127** (11) **0 699 819 B1**
E21B 33/124 E21B 33/12
E21B 49/08 E21B 27/02
E21B 43/25 E21B 34/12
E21B 34/14
- (25) En (26) En
(21) 95305666.0 (22) 15.08.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 06.03.1996
(30) 15.08.1994 US 292131
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Untersuchen oder Warten von Bohrlöchern*
• *Method and apparatus for well testing or servicing*
• *Procédé et dispositif pour l'essai ou l'entretien des puits*
- (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 2601 Beltline Road, P.O. Box 819052, Dallas, Texas 75381-9052, US
- (72) Beck, Harold Kent, Copper Canyon, Texas 75067, US
Schultz, Roger Lynn, Stillwater, Oklahoma 74074, US
Ringgenberg, Paul David, Carrollton, Texas 75006, US
- (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (60) 02076555.8 / 1 239 113
-
- E21B 33/1295** → (51) E21B 23/04
-
- E21B 34/06** → (51) E21B 21/10
-
- E21B 34/12** → (51) E21B 33/127
-
- E21B 34/14** → (51) E21B 33/127
-
- E21B 43/01** → (51) E21B 33/064
-
- E21B 43/25** → (51) E21B 33/127
-
- E21B 49/08** → (51) E21B 33/127
-
- (51) **E21D 9/06** (11) **0 897 050 B1**
E21D 11/10 E21D 9/08
- (25) En (26) En
(21) 97202520.9 (22) 14.08.1997
(84) BE DE DK FR GB IT NL
(43) 17.02.1999
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines bekleideten Tunnels*
• *Method of building a lined tunnel*
• *Procédé de construction d'un tunnel à revêtement*
- (73) I.T.M. Industriële Tunnelbouw Methode C.V., Molenstraat 8, 2961 AG Kinderdijk, NL
- (72) Noorlander, Nicolaas, 3343 CV Hendrik Ido Ambacht, NL
van Oosteren, Kees, 3038 AB Rotterdam, NL
van der Sloot, Marco, 3085 GA Rotterdam, NL
- (74) Iemenschot, Johannes Andreas, Ir., et al, Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
-
- E21D 9/08** → (51) E21D 9/06
-
- (51) **E21D 9/10** (11) **0 918 921 B1**
(25) De (26) De
(21) 97918982.6 (22) 14.08.1997
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 02.06.1999
(86) EP 97/04418 14.08.1997
(87) WO 98/007961 1998/08 26.02.1998
(30) 16.08.1996 DE 19633056
04.12.1996 DE 19650330
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG IM TUNNELBAU*
• *TUNNELLING PROCESS AND DEVICE*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR LA CONSTRUCTION DE TUNNELS*
- (73) Tachus AG, Sendlinger Strasse 47, 80331 München, DE
- (72) HAGEDORN, Thiemo, 80489 München, DE
JUNIOR, Volker, 80802 München, DE
JUNIOR, Johannes, 85560 München, DE
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
-
- E21D 11/10** → (51) E21D 9/06
-
- (51) **E21D 20/00** (11) **0 824 634 B1**
E21B 7/02
- (25) En (26) En
(21) 96910978.4 (22) 18.04.1996
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE
(43) 25.02.1998
(86) FI 96/00210 18.04.1996
(87) WO 96/033337 1996/47 24.10.1996
(30) 21.04.1995 FI 951913
- (54) • *HYDRAULISCHE ANORDNUNG ZUR BETÄTIGUNG DES ANTRIEBS EINER GESTEIN-BOHRMASCHINE*
• *A HYDRAULIC ARRANGEMENT FOR TURNING THE ACTUATOR OF A ROCK DRILLING MACHINE*
• *DISPOSITIF HYDRAULIQUE POUR ACTIVER L'ORGANE DE COMMANDE D'UNE MACHINE DE FORAGE DE ROCHES*
- (73) Sandvik Tamrock Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI
- (72) LAUNIEMI, Markku, FIN-37120 Nokia, FI
HUTTUNEN, Mikko, FIN-33610 Tampere, FI
- (74) Kaukonen, Juha Veikko, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
-
- (51) **F01D 5/18** (11) **0 889 201 B1**
(25) De (26) De
(21) 97810441.2 (22) 03.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 07.01.1999
- (54) • *Prallanordnung für ein konvektives Kühl- oder Heizverfahren*
• *Impingement arrangement for a convective cooling or heating process*
• *Ensemble des jets d'air pour un procédé de chauffage ou de refroidissement par convection*
- (73) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH
- (72) Anderson, Gordon, CH-5400 Baden, CH
Ferber, Jörgen, D-79790 Küssaberg, DE
Höcker, Rainer, Dr., D-79761 Waldshut, DE
Tarada, Fathi, Dr., CH-3122 Kehrsatz, CH
Weigand, Bernhard, Dr., D-79761 Waldshut, DE
- (51) **F01D 5/18** (11) **0 905 353 B1**
(25) De (26) De
(21) 97810718.3 (22) 30.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 31.03.1999
- (54) • *Prallanordnung für ein konvektives Kühl- oder Heizverfahren*
• *Impingement arrangement for a convective cooling or heating process*
• *Ensemble des jets d'air pour un procédé de chauffage ou de refroidissement par convection*
- (73) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH
- (72) Hausladen, Josef, 80637 München, DE
Höcker, Rainer, Dr., 79961 Waldshut, DE
-
- (51) **F01K 23/10** (11) **0 743 425 B1**
F02C 7/16
- (25) En (26) En
(21) 96302996.2 (22) 29.04.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 20.11.1996
(30) 16.05.1995 US 442583
- (54) • *Kombinierter Kreislauf mit dampfgekühlter Gasturbine*
• *Combined cycle with steam cooled gas turbine*
• *Cycle combiné avec turbine à gaz refroidie par de la vapeur*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Tomlinson, Leroy Omar, Schenectady, New York 12309, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
-
- (51) **F01K 23/10** (11) **0 894 948 B1**
(25) De (26) De
(21) 97810537.7 (22) 28.07.1997
(84) DE GB
(43) 03.02.1999
- (54) • *Kombinierte Gas-Dampf-Kraftwerksanlage mit Zwangsdurchlaufdampferzeuger*
• *Combined gas-steam power plant with once-through steam generator*
• *Centrale combinée à gaz et à vapeur avec générateur de vapeur à passage unique*
- (73) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH
- (72) Liebig, Erhard, Dr., 71254 Ditzingen, DE
-
- F01K 23/10** → (51) F02C 7/16
-
- (51) **F01L 1/02** (11) **0 907 007 B1**
F01L 1/46
- (25) En (26) En
(21) 98118574.7 (22) 01.10.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 07.04.1999
(30) 02.10.1997 JP 26948697
- (54) • *Nockenwellenantriebsanordnung*
• *Camshaft drive assembly*
• *Dispositif d'entraînement d'arbre à cames*
- (73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, 438, JP
- (72) Uema, Hitoshi, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
Asano, Yuichi, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F01L 1/18** (11) **0 826 867 B1**
F01L 1/26
(25) En (26) En
(21) 97306658.2 (22) 29.08.1997
(84) DE FR GB
(43) 04.03.1998
(30) 29.08.1996 JP 22894196
(54) • *Ventiltrieb in einer Brennkraftmaschine*
• *Valve operating system in an internal combustion engine*
• *Commande de soupape d'un moteur à combustion interne*

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Sugimoto, Mitsuru, 1-4 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Saito, Shigekazu, 1-4 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Ikoma, Kouichi, 1-4 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
(74) Piésold, Alexander J., Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

F01L 1/18 → (51) F01L 13/00
F01L 1/26 → (51) F01L 1/18
F01L 1/26 → (51) F01L 13/00
F01L 1/46 → (51) F01L 1/02
F01L 3/20 → (51) F02N 9/04

(51) **F01L 7/02** (11) **0 745 179 B1**
(25) En (26) En
(21) 95912590.7 (22) 23.02.1995
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 04.12.1996
(86) US 95/02256 23.02.1995
(87) WO 95/023279 1995/37 31.08.1995
(30) 25.02.1994 US 201794
(54) • *DREHSCHIEBERVENTILANORDNUNG FÜR BRENNKRAFTMASCHINE MIT VARIABLER EINLASSVENTILZEITSTEUERUNG*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE ROTARY VALVE ASSEMBLY HAVING VARIABLE INTAKE VALVE TIMING*
• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE DOTE D'UN ASSEMBLAGE DE TIROIRS DE ROTATION A CALAGE DE DISTRIBUTION VARIABLE*

(73) Hansen Engine Corporation, 14920 Minnetonka Industrial Road, Minnetonka Minnesota 55435, US
(72) HANSEN, Craig, N., Eden Prairie, MN 55346, US
CROSS, Paul, C., Shorewood, MN 55331, US
(74) Weydert, Robert, et al, Denemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **F01L 9/04** (11) **1 132 581 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400607.6 (22) 08.03.2001
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 12.09.2001
(30) 10.03.2000 FR 0003111
(54) • *Elektromagnetventil mit Pneumatikfeder und Kniehebelmechanismus*
• *Electromagnetic valve with pneumatic spring and toggle drive mechanism*
• *Soupape à commande électromagnétique, à ressort pneumatique et articulation par genouillère*

(73) JOHNSON CONTROLS AUTOMOTIVE ELECTRONICS, 18 Chaussée Jules César, 95520 Osny, FR
(72) Doreau, Jean, c/o Sagem SA, 95520 Osny, FR

(74) Fruchard, Guy, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **F01L 13/00** (11) **0 750 098 B1**
F01L 1/26 F01L 1/18
(25) En (26) En
(21) 96110075.7 (22) 21.06.1996
(84) DE FR GB
(43) 27.12.1996
(30) 22.06.1995 JP 15603795
(54) • *Brennkraftmaschine und Verfahren für Ventilsteuerung*
• *Internal combustion engine and method for controlling the valve actuation*
• *Moteur à combustion interne et procédé de commande de soupape*

(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, 438, JP
(72) Saito, Tetsushi, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
Tsuzuku, Hiroyuki, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
Tsuchida, Naoki, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkelday, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F01N 3/02 → (51) F01N 3/20
F01N 3/08 → (51) B01D 53/94

(51) **F01N 3/20** (11) **0 838 579 B1**
(25) En (26) En
(21) 97118379.3 (22) 22.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 29.04.1998
(30) 23.10.1996 JP 28088296
(54) • *Abgasreinigungsvorrichtung für einen Motor*
• *An exhaust gas purification device for an engine*
• *Dispositif de purification de gaz d'échappement pour un moteur*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi, JP
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP
(72) Hirota, Shinya, Toyota-shi, Aichi, JP
Mizuno, Tatsuji, Toyota-shi, Aichi, JP
Kibe, Kazuya, Toyota-shi, Aichi, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **0 859 132 B1**
F01N 3/02 F02D 41/02
F02D 41/14
(25) Ja (26) En
(21) 96935504.9 (22) 30.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 19.08.1998
(86) JP 96/03184 30.10.1996
(87) WO 97/016632 1997/20 09.05.1997
(30) 30.10.1995 JP 28178495
22.02.1996 JP 3505796
(54) • *ABGASKONTROLLVORRICHTUNG FÜR BRENNKRAFTMASCHINE*
• *EXHAUST EMISSION CONTROL APPARATUS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *APPAREIL DE REGULATION DES EMISSIONS DE L'ECHAPPEMENT POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-71, JP
(72) KINUGASA, Yukio Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi 471-71, JP
IGARASHI, Kouhei Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi 471-71, JP

ITOU, Takaaki Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi 471-71, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F01N 7/10** (11) **0 829 624 B1**
(25) En (26) En
(21) 97115750.8 (22) 10.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 18.03.1998
(30) 13.09.1996 JP 24300896
(54) • *Abgaskrümmer*
• *Exhaust manifold*
• *Collecteur d'échappement*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi, JP
(72) Magarida, Naofumi, Toyota-shi, Aichi, JP
Suzuki, Makoto, Toyota-shi, Aichi, JP
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **F01N 7/14** (11) **1 149 233 B1**
F02B 77/11 F02B 77/13
(25) De (26) De
(21) 00901030.7 (22) 02.02.2000
(84) CH DE FR GB LI
(43) 31.10.2001
(86) CH 00/00058 02.02.2000
(87) WO 00/046493 2000/32 10.08.2000
(30) 02.02.1999 CH 19299
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES SCHALLABSORBIERENDEN ISOLATIONSTEILS UND EIN NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTES ISOLATIONSTEIL*
• *METHOD OF PRODUCING A SOUND-ABSORBENT INSULATING ELEMENT AND INSULATING ELEMENT PRODUCED ACCORDING TO THIS METHOD*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT D'ISOLATION PHONIQUE ET ELEMENT D'ISOLATION FABRIQUE SUIVANT CE PROCEDE*

(73) RIETER AUTOMOTIVE (INTERNATIONAL) AG, Seestrasse 45, 8702 Zollikon, CH
(72) ZWICK, Evelyn, CH-8123 Ebmatingen, CH

F01P 3/18 → (51) F04D 29/58
F02B 29/06 → (51) F02N 9/04
F02B 37/007 → (51) F02B 37/18

(51) **F02B 37/013** (11) **1 071 870 B1**
F02B 37/18 F02M 25/07
F02B 37/24
(25) En (26) En
(21) 99917970.8 (22) 09.04.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 31.01.2001
(86) EP 99/02405 09.04.1999
(87) WO 99/054607 1999/43 28.10.1999
(30) 16.04.1998 DE 19816778
21.08.1998 DE 19837978
(54) • *TURBOAUFGELADENE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *TURBOCHARGED INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE TURBOCOMPRESSE*

(73) 3K-Warner Turbosystems GmbH, Hessheimer Strasse 2, 67227 Frankenthal, DE
(72) PFLÜGER, Frank, D-76187 Karlsruhe, DE

(74) Neunert, Peter Andreas, et al, Westphal -
Mussnug & Partner Patentanwälte Waldstrasse
33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **F02B 37/18** (11) **1 019 621 B1**
F02B 37/007 F02D 33/02

(25) De (26) De
(21) 98954154.5 (22) 10.09.1998

(84) DE FR IT SE
(43) 19.07.2000

(86) DE 98/02673 10.09.1998
(87) WO 99/018339 1999/15 15.04.1999

(30) 02.10.1997 DE 19743667

- (54) • ANORDNUNG ZUM REGELN DES LADE-
DRUCKS EINER BRENNKRAFTMASCHINE
- DEVICE FOR CONTROLLING BOOST PRES-
SURE IN AN INTERNAL COMBUSTION EN-
GINE
- DISPOSITIF POUR REGULER LA PRESSION
DE SURALIMENTATION D'UN MOTEUR A
COMBUSTION INTERNE

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

(72) LOHMANN, Andrea, D-70195 Stuttgart, DE
BAEUERLE, Michael, D-71706 Markgroeningen, DE
RIES-MUELLER, Klaus, D-74906 Bad Rappenau, DE

F02B 37/18 → (51) F02B 37/013

F02B 37/24 → (51) F02B 37/013

F02B 75/06 → (51) F02N 17/00

(51) **F02B 75/24** (11) **0 839 266 B1**
(25) En (26) En

(21) 96922697.6 (22) 17.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 06.05.1998
(86) AU 96/00449 17.07.1996

(87) WO 97/004225 1997/07 06.02.1997
(30) 18.07.1995 AU PN420695
30.10.1995 AU PN625895

- (54) • GEGENKOLBEN BRENNKRAFTMASCHINE
- OPPOSED PISTON COMBUSTION ENGINE
- MOTEUR A COMBUSTION A PISTONS OP-
POSES

(73) Revolution Engine Technologies Pty. Ltd., 13
Mataranka Drive, Worongary, QLD 4213, AU

(72) HOWELL-SMITH, Bradley, David, Worongary, QLD
4213, AU

(74) Fry, Alan Valentine, et al, FRY HEATH & SPENCE
LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6
7DQ, GB

F02B 77/11 → (51) F01N 7/14

F02B 77/13 → (51) F01N 7/14

F02C 7/045 → (51) F23R 3/00

(51) **F02C 7/16** (11) **0 735 254 B1**
F01K 23/10

(25) En (26) En
(21) 96301893.2 (22) 20.03.1996

(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 02.10.1996

(30) 31.03.1995 US 414696
(54) • Prozess für dampfgekühlte Gasturbinen

- Cycle for steam cooled gas turbines
- Cycle pour turbines à gaz refroidi par vapeur

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) Schonewald, Roger William, Scotia, New York
12302, US

Ramachandran, Jairaj (NMN), Ballston Lake, New
York 12019, US
Scheper, George W., Jr., Schenectady, New York
12309, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation
General Electric International, Inc. Essex House
12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

F02C 7/16 → (51) F01K 23/10

(51) **F02C 7/26** (11) **0 856 651 B1**
F02C 9/28 F02C 7/262

(25) En (26) En
(21) 98300777.4 (22) 03.02.1998

(84) DE FR GB
(43) 05.08.1998

- (30) 03.02.1997 US 792418
- (54) • Startprozedur für eine Gasturbine
- Starting method for a turbine engine
- Procédure de démarrage pour une turbine à
gaz

(73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford,
CT 06101, US

(72) Falke, Charles H., Union, Connecticut 06076, US
Pettengill, Jason S., Glastonbury, Connecticut
06033, US

(74) Priest, Barry L., Ellington, Connecticut 06029, US
Leckey, David Herbert, et al, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

F02C 7/262 → (51) F02C 7/26

F02C 9/28 → (51) F02C 7/26

F02D 33/02 → (51) F02B 37/18

F02D 35/00 → (51) F02M 25/08

(51) **F02D 41/02** (11) **0 937 198 B1**
(25) De (26) De

(21) 98948681.6 (22) 28.07.1998
(84) DE FR IT

(43) 25.08.1999
(86) DE 98/02130 28.07.1998

(87) WO 99/013207 1999/11 18.03.1999
(30) 10.09.1997 DE 19739564

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
STEUERUNG EINER ANTRIEBSEINHEIT EI-
NES FAHRZEUGS
- METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING
A DRIVE UNIT OF A VEHICLE
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE
D'UNE UNITE D'ENTRAINEMENT D'UN VE-
HICLE

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

(72) BAUER, Torsten, D-71665 Vaihingen, DE
STREIB, Martin, D-71665 Vaihingen/Enz, DE

F02D 41/02 → (51) F01N 3/20

F02D 41/08 → (51) F02M 25/08

(51) **F02D 41/14** (11) **0 728 931 B1**
(25) En (26) En

(21) 96301286.9 (22) 26.02.1996
(84) DE FR GB

(43) 28.08.1996
(30) 25.02.1995 JP 6165995

- (54) • Kraftstoffmesssteuerungssystem für eine
Brennkraftmaschine
- Fuel metering control system for internal com-
bustion engine
- Système de commande du dosage de carbu-
rant pour moteur à combustion interne

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
2-chome Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Maki, Hidetaki, c/o K.K. Honda Gijyutsu Kenkyusho,
Wako-shi, Saitama, JP

Akazaki, Shusuke, c/o K.K. Honda Gijyutsu
Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP

Nishimura, Yoichi, c/o KK Honda Gijyutsu
Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP

(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

F02D 41/14 → (51) F01N 3/20

(51) **F02K 9/97** (11) **0 956 441 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 97953949.1 (22) 24.12.1997
(84) DE FR GB IT SE

(43) 17.11.1999
(86) FR 97/02425 24.12.1997

(87) WO 98/028533 1998/26 02.07.1998
(30) 24.12.1996 FR 9615958

- (54) • ENTFALTBARE SCHÜBDÜSE
- UNFOLDING INJECTOR TUBE FOR PRO-
PULSION UNIT
- DIVERGENT DEPLOYABLE POUR PROPUL-
SEUR

(73) Société Nationale d'Etude et de Construction de
Moteurs d' Aviation, 2, boulevard du Général-
Martial-Valin, 75015 Paris, FR

(72) PERRIER, Bruno, F-33160 Saint Médard en Jalles,
FR

SANS, Jean-Luc, F-33600 Pessac, FR
COLLIGNON, Laurent, F-33510 Andernos, FR

(74) Joly, Jean-Jacques, Cabinet Beau de Loménie
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

F02M 15/02 → (51) F02M 31/00

F02M 25/07 → (51) F02B 37/013

(51) **F02M 25/08** (11) **0 821 152 B1**
F02D 41/08 F02D 35/00

(25) En (26) En
(21) 97112636.2 (22) 23.07.1997

(84) DE FR GB
(43) 28.01.1998

(30) 24.07.1996 JP 19453896
(54) • Kraftstoffdampfentlüftungsanlage für Brenn-
kraftmaschine

- Evaporated fuel treatment device of an engine
- Dispositif de traitement de carburant évaporé
pour un moteur à combustion

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi-ken 471-71, JP

(72) Osanai, Akinori, Toyota-shi, Aichi, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F02M 31/00** (11) **1 070 842 B1**
F02M 31/14 F02M 15/02

(25) En (26) En
(21) 00115678.5 (22) 20.07.2000

(84) DE FR GB
(43) 24.01.2001

(30) 22.07.1999 JP 20766999
13.03.2000 JP 2000068733

- (54) • Ansaugvorrichtung für eine Brennkraftmaschi-
ne
- Suction apparatus for an internal combustion
engine
- Dispositif d'admission pour un moteur à com-
bustion interne

(73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city,
Aichi-pref., 448-8661, JP

- (72) Ino, Masao, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Torii, Katsuya, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Miura, Yuichiro, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F02M 31/14 → (51) F02M 31/00**F02M 35/10** → (51) F02M 35/104

- (51) **F02M 35/104** (11) **1 046 808 B1**
F02M 35/10
- (25) En (26) En
(21) 00303194.5 (22) 14.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 25.10.2000
(30) 19.04.1999 JP 11151399
- (54) • *Anordnung einer Druckausgleichkammer in einem Einlasskrümmer*
• *Surge tank structure in intake manifold*
• *Structure de chambre d'égalisation de pression dans un collecteur d'admission*

- (73) AICHI KIKAI KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 2-12, Kawanami-cho, Atsuta-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Sanoh Kogyo Kabushiki Kaisha, 4-2-27, Hon-cho, Koga-shi, Ibaraki-ken, JP
- (72) Hada, Masatoshi, c/o Aichi Kikai Kogyo K.K., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Sunaga, Yasuo, Koga-shi, Ibaraki-ken, JP
- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **F02M 53/04** (11) **0 941 399 B1**
(25) De (26) De
(21) 98943654.8 (22) 08.07.1998

- (84) DE FR GB IT
(43) 15.09.1999
(86) DE 98/01888 08.07.1998
(87) WO 99/017015 1999/14 08.04.1999
(30) 30.09.1997 DE 19743103
- (54) • *WÄRMESCHUTZHÜLSE*
• *HEAT PROTECTIVE JACKET*
• *GAINÉ DE PROTECTION THERMIQUE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) TRUTSCHEL, Ralf, D-70806 Kornwestheim, DE
PILGRAM, Guido, D-71701 Schwieberdingen, DE
NORGAUER, Rainer, D-71642 Ludwigsburg, DE
PREUSSNER, Christian, D-71706 Markgröningen, DE

- (51) **F02N 9/04** (11) **0 896 651 B1**
F01L 3/20 F02B 29/06
- (25) Sv (26) En
(21) 97922250.2 (22) 29.04.1997

- (84) DE FR GB IT
(43) 17.02.1999
(86) SE 97/00715 29.04.1997
(87) WO 97/041346 1997/47 06.11.1997
(30) 02.05.1996 SE 9601680
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG IN VERBRENNUNGSMOTOREN*
• *DEVICE AND METHOD IN COMBUSTION ENGINES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DESTINES A DES MOTEURS A COMBUSTION*

- (73) AB VOLVO, 405 08 Göteborg, SE
(72) SVENSSON, Arne, S-423 46 Torstana, SE
(74) Andersson, Per Rune, Albinns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **F02N 9/04** (11) **1 086 308 B1**
(25) En (26) En
(21) 00915067.3 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 28.03.2001
(86) CA 00/00361 06.04.2000
(87) WO 00/061940 2000/42 19.10.2000
(30) 07.04.1999 US 285889
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANLASSEN EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR STARTING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR LE DEMARRAGE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

- (73) Timewell, Richard R., 839 South Dyke Road, New Westminster, British Columbia V3M 6L6, CA
(72) Timewell, Richard R., New Westminster, British Columbia V3M 6L6, CA
(74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **F02N 11/08** (11) **0 796 992 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97400625.6 (22) 20.03.1997

- (84) DE ES GB IT
(43) 24.09.1997
(30) 21.03.1996 FR 9603509
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Steuern eines Versorgungsschalters für einen Kraftfahrzeuganlasser*
• *Method and device for controlling a driving contactor for a vehicle starter motor*
• *Procédé et dispositif pour la commande d'un contacteur d'alimentation d'un démarreur de véhicule automobile*

- (73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, Rue André Boule, 94000 Créteil, FR
(72) Vilou, Gérard, 69160 Tassin, FR
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **F02N 17/00** (11) **0 914 558 B1**
F02B 75/06 F02N 17/08
- (25) En (26) En
(21) 97935134.3 (22) 25.07.1997

- (84) DE FR GB IT SE
(43) 12.05.1999
(86) US 97/13153 25.07.1997
(87) WO 98/004829 1998/05 05.02.1998
(30) 26.07.1996 US 22617 P
- (54) • *ZWEITAKTBRENNKRAFTMASCHINE MIT DEKOMPRESSIONSSCHLITZ*
• *TWO CYCLE ENGINE HAVING A DECOMPRESSION SLOT*
• *MOTEUR DEUX TEMPS A FENTE DE DECOMPRESSION*

- (73) MTD PRODUCTS INC., 5965 Grafton Road, Valley City, Ohio 44280, US
(72) ALJABARI, Samer, Virginia Beach, VA 23456, US
(74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOLT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F02N 17/08 → (51) F02N 17/00

- (51) **F02P 5/04** (11) **0 756 082 B1**
F02P 5/15
- (25) En (26) En
(21) 96305246.9 (22) 17.07.1996

- (84) BE DE FR GB IT SE
(43) 29.01.1997
(30) 25.07.1995 US 507664
21.06.1996 US 20032 P

- (54) • *Verbessertes Zeitverzögerungszündkreis für eine Brennkraftmaschine*
• *Improved time delay ignition circuit for an internal combustion engine*
• *Circuit d'allumage à retard de temps perfectionné pour un moteur à combustion interne*

- (73) Ficht GmbH & Co. KG, Spannleitenberg 1, 85614 Kirchseeon, DE
(72) Binversie, Gregory J., Grayslake, Illinois 60030, US
Todd, D. Craft, Kenosha, Wisconsin 53142, US
Bylsma, Philip J., Brookfield, Wisconsin 53005, US
Hellmich, Wolfram, 81829 München, DE
(74) Harding, Richard Patrick, et al, A.R. Davies & Co. 27 Imperial Square, Cheltenham GL50 1RQ, GB
(60) 99126240.3 / 0 992 679

F02P 5/15 → (51) F02P 5/04**F02P 5/152** → (51) G01L 23/22

- (51) **F03B 17/06** (11) **1 086 310 B1**
(25) En (26) En
(21) 99926598.6 (22) 14.06.1999

- (84) AT CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 28.03.2001
(86) GB 99/01876 14.06.1999
(87) WO 99/066200 1999/51 23.12.1999
(30) 12.06.1998 GB 9812792
21.01.1999 GB 9901350

- (54) • *ENERGIEGEWINNUNG AUS STRÖMENDEN FLUIDEN*
• *APPARATUS FOR EXTRACTING POWER FROM A FLUID FLOW*
• *APPAREIL D'EXTRACTION D'ENERGIE A PARTIR D'UN ECOULEMENT FLUIDE*
- (73) HYDROVENTURI LIMITED, 49 Barrington Road, London N8 8QT, GB
(72) HASSARD, John Francis, South Kensington, London SW7 1LU, GB
ROCHESTER, Geoffrey, Kenneth, London N8 8QT, GB
(74) Boden, Keith McMurray, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **F04B 3/00** (11) **0 927 305 B1**
F04B 5/00 H01R 43/042
- (25) De (26) De
(21) 98924218.5 (22) 25.04.1998

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.07.1999
(86) EP 98/02474 25.04.1998
(87) WO 99/004165 1999/04 28.01.1999
(30) 19.07.1997 DE 19731054
02.10.1997 DE 19743747

- (54) • *KOLBENPUMPE*
• *PISTON PUMP*
• *POMPE A PISTONS*
- (73) Gustav Klauke GmbH, Auf dem Knapp 46, 42855 Remscheid, DE
(72) FRENKEN, Egbert, D-52525 Heinsberg, DE
(74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

F04B 5/00 → (51) F04B 3/00

- (51) **F04B 37/02** (11) **0 918 933 B1**
(25) En (26) En
(21) 98905613.0 (22) 17.02.1998

- (84) DE FR GB IT
(43) 02.06.1999
(86) IT 98/00027 17.02.1998
(87) WO 98/037325 1998/34 27.08.1998
(30) 24.02.1997 IT MI970393

- (54) • *GETTERPUMPE MIT EINTEILIGEM STÜTZ-RAHMEN MIT MEHREREN ZU EINANDER PARALLELEN GETTERELEMENTEN AUS NICHTVERDAMPFBAREM MATERIAL*
 - *GETTER PUMP WITH ONE-PIECE SUPPORTING FRAMEWORK OF A PLURALITY OF NON-EVAPORABLE GETTER ELEMENTS MUTUALLY PARALLEL*
 - *POMPE GETTER A CADRE DE SUPPORT MONOBLOC D'UNE PLURALITE D'ELEMENTS DE GETTER NON EVAPORABLES PARALLELES MUTUELLEMENT*
- (73) SAES GETTERS S.p.A., Viale Italia, 77, 20020 Lainate (Milano), IT
- (72) DOMINIONI, Danilo, I-20010 Ossona, IT
GIANNANTONIO, Roberto, I-21013 Gallarate, IT
- (74) Adorno, Silvano, et al, c/o SOCIETA' ITALIANA BREVETTI S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

(51) **F04B 39/00** (11) **0 950 150 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97912197.7 (22) 17.10.1997
 (84) AT DE DK ES FR GB IT

- SI
- (43) 20.10.1999
 (86) EP 97/05734 17.10.1997
 (87) WO 98/022712 1998/21 28.05.1998
 (30) 19.11.1996 IT PN960046 U

- (54) • *VERBESSERUNG AM KOPF UND SCHALLDÄMPFER EINES KÜHLAGREGATKOMPRESSORS*
 - *IMPROVEMENT IN THE HEAD AND SILENCER OF A REFRIGERATION COMPRESSOR*
 - *AMELIORATIONS DANS LA TETE ET L'ATTENUATEUR ACOUSTIQUE D'UN COMPRESSEUR FRIGORIFIQUE*
- (73) Zanussi Elettromeccanica S.p.A., Via Consorziale, 13, 33170 Pordenone, IT
- (72) RIGO, Massimo, I-33170 Pordenone, IT
- (74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

(51) **F04C 2/08** (11) **1 218 640 B1**
 F04C 3/00 F04C 2/10
 B08B 3/02
 (25) De (26) De
 (21) 00967843.4 (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) 03.07.2002
 (86) EP 00/09819 06.10.2000
 (87) WO 01/027476 2001/16 19.04.2001
 (30) 08.10.1999 DE 19948860
- (54) • *HOCHDRUCKREINIGUNGSGERÄT*
 - *HIGH PRESSURE CLEANING DEVICE*
 - *APPAREIL DE NETTOYAGE A HAUTE PRESION*
- (73) Alfred Kärcher GmbH & Co., Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
- (72) SCHARWAECHTER, Peter, 70199 Stuttgart, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

F04C 2/10 → (51) F04C 2/08

F04C 3/00 → (51) F04C 2/08

(51) **F04C 18/02** (11) **0 698 736 B1**
 F04C 29/04
 (25) Ja (26) En
 (21) 95910751.7 (22) 07.03.1995
 (84) BE DE ES FR GB IT

- (43) 28.02.1996
 (86) JP 95/00361 07.03.1995
 (87) WO 95/024561 1995/39 14.09.1995
 (30) 09.03.1994 JP 3811894
- (54) • *SPIRALVERDICHTER MIT EFFEKTIVER TRENNUNG VON ÖL AUS VERDICHTETEM GAS*
 - *SCROLL COMPRESSOR CAPABLE OF EFFECTIVELY SEPARATING OIL FROM THE COMPRESSOR GAS*
 - *COMPRESSEUR HELICOÏDAL APTE A SEPARER EFFICACEMENT DE L'HUILE DU GAZ COMPRIME*

- (73) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530, JP
- (72) OMODAKA, Masatoshi, of Daikin Industries, Ltd., Sakai-shi, Osaka 592, JP
 KAMIISHIDA, Hiroki, of Daikin Industries, Ltd., Sakai-shi, Osaka 592, JP
 SHIBAMOTO, Yoshitaka, of Daikin Industries, Ltd., Sakai-shi, Osaka 592, JP
 TANIWA, Hiroyuki, of Daikin Industries, Ltd., Sakai-shi, Osaka 592, JP
- (74) Fuchsle, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F04C 18/16** (11) **1 019 633 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98955416.7 (22) 08.10.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE

- (43) 19.07.2000
 (86) EP 98/06389 08.10.1998
 (87) WO 99/018355 1999/15 15.04.1999
 (30) 08.10.1997 DE 19744466
- (54) • *SCHRAUBENVERDICHTER*
 - *SCREW-TYPE COMPRESSOR*
 - *COMPRESSEUR A VIS*
- (73) KT Kirsten Technologie-Entwicklung GmbH, Feldstrasse 2, 09390 Gornsdorf, DE
- (72) KIRSTEN, Günter, D-08451 Crimmitschau, DE
- (74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

F04C 29/04 → (51) F04C 18/02

F04D 11/00 → (51) F04D 29/10

F04D 13/02 → (51) F04D 29/10

(51) **F04D 17/04** (11) **0 887 554 B1**
 F04D 29/58
 (25) En (26) En
 (21) 98630024.2 (22) 12.06.1998
 (84) DE ES FR GB IT NL

- (43) 30.12.1998
 (30) 23.06.1997 US 880763
- (54) • *Strömungsstabilisator für Querstromlüfter*
 - *Flow stabilizer for transverse fan*
 - *Stabilisateur de courant pour ventilateur à courant transversal*
- (73) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse New York 13221, US
- (72) Bushnell, Peter R., Cazenovia, New York 13035, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

F04D 29/04 → (51) F04D 29/10

(51) **F04D 29/10** (11) **0 751 298 B1**
 F04D 11/00 F04D 29/04
 F04D 13/02 F16J 15/52
 (25) En (26) En
 (21) 96110497.3 (22) 28.06.1996

- (84) DE FR GB
 (43) 02.01.1997
 (30) 29.06.1995 JP 16415295
 29.02.1996 JP 4284996
- (54) • *Flüssigkeitspumpe*
 - *Liquid pump*
 - *Pompe à liquide*
- (73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-Chome, Kariya City Aichi Pref., JP
- (72) Ozawa, Yasuo, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
 Hagiwara, Mitsutoshi, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
 Hashiguchi, Itsuro, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, c/o TBK-Patent, P.O. Box 20 19 18, 80019 München, DE

(51) **F04D 29/30** (11) **0 707 149 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 95916029.2 (22) 21.04.1995
 (84) CH DE FR GB LI
 (43) 17.04.1996
 (86) JP 95/00789 21.04.1995

- (87) WO 95/030093 1995/48 09.11.1995
 (30) 28.04.1994 JP 11174794
- (54) • *RADIALER MEHRSCHAUFELLÜFTER UND SEIN AUSLEGUNGSVERFAHREN*
 - *MULTIBLADE RADIAL FAN AND METHOD OF MAKING SAID MULTIBLADE RADIAL FAN*
 - *VENTILATEUR RADIAL MULTIPALE ET SON PROCEDE DE MISE AU POINT*
- (73) TOTO LTD., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken 802, JP
- (72) SHINBARA, Noboru, Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken 802, JP
 HATAKEYAMA, Makoto, Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken 802, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F04D 29/38** (11) **0 704 625 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95306852.5 (22) 28.09.1995
 (84) DE ES FR GB IT

- (43) 03.04.1996
 (30) 29.09.1994 US 314827
 31.05.1995 US 458835
- (54) • *Lüfter*
 - *A fan*
 - *Ventilateur*
- (73) VALEO THERMIQUE MOTEUR, 8, rue Louis-Lormand, La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR
- (72) Alizadeh, Ahmad, Indianapolis, Ind. 46250, US
- (74) Rolland, Jean-Christophe, et al, Valeo Thermique Moteur, Propriété Industrielle, 8, rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR

(51) **F04D 29/58** (11) **0 761 982 B1**
 F01P 3/18 B60K 11/04
 (25) En (26) En
 (21) 96305622.1 (22) 31.07.1996
 (84) DE ES FR GB IT

- (43) 12.03.1997
 (30) 03.08.1995 US 511037
- (54) • *Lüftereinheit*
 - *Fan module*
 - *Module de ventilateur*

- (73) VALEO THERMIQUE MOTEUR, 8, rue Louis-Lormand, La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR
- (72) Alizadeh, Ahmad, Indianapolis, Indiana 46250, US
- (74) Rolland, Jean-Christophe, et al, Valeo Thermique Moteur, Propriété Industrielle, 8, rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR

F04D 29/58 → (51) F04D 17/04

F15B 11/04 → (51) G01F 1/24

F15B 13/00 → (51) F16K 27/00

- (51) **F15B 15/08** (11) **0 828 083 B1**
F16C 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 97115461.2 (22) 05.09.1997
- (84) DE FR IT
- (43) 11.03.1998
- (30) 06.09.1996 DE 19636270
04.04.1997 DE 29706034 U
- (54) • *Linearführungseinheit*
• *A linear guiding unit*
• *Unité de guidage rectiligne*
- (73) Deutsche Star GmbH, Ernst-Sachs-Strasse 90, 97424 Schweinfurt, DE
- (72) Greubel, Roland, Dipl.-Ing., (FH), 97729 Ramsthal, DE
- Keller, Bernhard, 97535 Wasserlosen-Kaisten, DE
- Blaurock, Werner, Dipl.-Ing., (FH), 97464 Niederwerrn, DE
- (74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **F15B 15/08** (11) **1 182 359 B1**
B23Q 1/26 B23Q 1/58
- (25) De (26) De
- (21) 00118061.1 (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) 27.02.2002
- (54) • *Kolbenstangenloser Linearantrieb sowie zugehöriges Gehäuse*
• *Rodless linear drive and its housing*
• *Actionneur linéaire sans tige et son carter*
- (73) FESTO AG & Co, Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (72) Weberuss, Rolf, 71394 Kernen, DE
- Angué, Eric, 70469 Stuttgart, DE
- Wagner, Thomas, 71686 Remseck, DE
- (74) Abel, Martin, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

F15B 15/14 → (51) B29C 45/67

F15D 1/14 → (51) F16L 41/02

F16B 19/05 → (51) F16B 37/06

F16B 19/10 → (51) F16B 37/06

- (51) **F16B 37/06** (11) **1 068 458 B1**
F16B 19/10 F16B 19/05
- (25) De (26) De
- (21) 99919174.5 (22) 01.04.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 17.01.2001
- (86) EP 99/02236 01.04.1999
- (87) WO 99/051886 1999/41 14.10.1999
- (30) 06.04.1998 DE 19815407
- (54) • *VERBINDUNGSEINRICHTUNG ZUM VERBINDEN ZWEIER BAUTEILE, KOMBINATION DER VERBINDUNGSEINRICHTUNG MIT*

DEN BEIDEN BAUTEILEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBINDUNG ZWISCHEN ZWEI BAUTEILEN

- *JOINING DEVICE FOR JOINING TWO STRUCTURAL PARTS, THE COMBINATION OF THE JOINING DEVICE WITH THE TWO STRUCTURAL PARTS AND METHOD FOR PRODUCING A JOINT BETWEEN TWO STRUCTURAL PARTS*
- *DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE POUR LA JONCTION DE DEUX COMPOSANTS, COMBINAISON DU DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE AVEC LES DEUX COMPOSANTS ET PROCEDE D'OBTENTION D'UNE JONCTION ENTRE DEUX COMPOSANTS*
- (73) Profil Verbindungstechnik GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 22-24, 61381 Friedrichsdorf, DE
- (72) MÜLLER, Rudolf, D-60437 Frankfurt am Main, DE
- VIETH, Michael, D-61118 Bad Vilbel, DE
- BABEY, Jiri, D-35423 Lich, DE
- BROICH, Hans, D-82194 Gröbenzell, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

F16C 27/00 → (51) B04B 9/12

F16C 29/06 → (51) F15B 15/08

F16C 32/06 → (51) B63H 23/32

F16C 33/10 → (51) B63H 23/32

F16D 65/092 → (51) F16D 69/04

- (51) **F16D 69/04** (11) **0 902 210 B1**
F16D 65/092
- (25) De (26) De
- (21) 98117419.6 (22) 15.09.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
- (43) 17.03.1999
- (30) 15.09.1997 DE 19740597
- (54) • *Belagträger für einen Scheibenbremsbelag*
• *Lining carrier for a disc brake pad*
• *Plaquette support pour garniture de frein à disque*
- (73) Goldbach Automobile Consulting GmbH, Alte Sattelfabrik 6, 61350 Bad Homburg v.d.H., DE
- (72) Goldbach, Dieter O. Dipl.-Ing., 61350 Bad Homburg, DE
- Spuckti, Michael Stephan Dipl.-Ing., 61279 Grävenwiesbach, DE
- (74) Weiss, Peter, Dr. rer. nat., Dr. Weiss, Weiss & Brecht Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

F16F 1/366 → (51) A61F 5/01

F16F 3/12 → (51) A61F 5/01

- (51) **F16H 19/00** (11) **1 001 186 B1**
F16H 21/10 H02K 7/116
- (25) De (26) De
- (21) 99121765.4 (22) 13.06.1996
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 17.05.2000
- (30) 23.09.1995 DE 19535438
- (54) • *Vorrichtung zum Bewegen von Schweissbacken*
• *Apparatus for moving sealing jaws*
• *Appareil pour déplacer des mâchoires de scellement*
- (73) Rovema Verpackungsmaschinen GmbH, Industriestrasse 1, 35463 Fernwald, DE
- (72) Kammler, Roman, Dr., 67547 Worms, DE
- Baur, Walter, Dr., 63584 Gründau, DE
- (62) 96109481.0 / 0 764 584

F16H 21/10 → (51) F16H 19/00

F16H 47/06 → (51) F16H 61/00

- (51) **F16H 57/05** (11) **0 974 775 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99114420.5 (22) 22.07.1999
- (84) DE GB
- (43) 26.01.2000
- (30) 24.07.1998 JP 20892898
- (54) • *Gehäuse für stufenloses Fahrzeuggetriebe*
• *Gear housing for continuously variable vehicle transmission*
• *Carter pour transmission continue de vitesse de véhicule*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Tsubata, Yoshimichi, c/o K.K. Honda Gijyutsu, Wako-shi, Saitama, JP
- Kuroda, Shuji, c/o K.K. Honda Gijyutsu, Wako-shi, Saitama, JP
- Ohyama, Eiji, c/o K.K. Honda Gijyutsu, Wako-shi, Saitama, JP
- Suzuki, Eiji, c/o K.K. Honda Gijyutsu, Wako-shi, Saitama, JP
- Kita, Hiroyuki, c/o K.K. Honda Gijyutsu, Wako-shi, Saitama, JP
- Ishikawa, Tomoaki, c/o K.K. Honda Gijyutsu, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Prectel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **F16H 61/00** (11) **0 895 006 B1**
F16H 47/06 B60K 41/14
F16H 61/14
- (25) En (26) En
- (21) 98202520.7 (22) 27.07.1998
- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 03.02.1999
- (30) 29.07.1997 NL 1006684
- (54) • *Steuerung der Antriebsstrang-Drehmomentbegrenzung*
• *Driveline torque limit control*
• *Commande de limitation de couple dans une ligne de transmission*
- (73) Van Doorne's Transmissie B.V., Dr. Hub van Doorneweg 120 Postbus 500, 5000 AM Tilburg, NL
- (72) van Vuuren, Sebastiaan Wijnandus Marie, 4847 DZ Teteringen, NL
- Pelders, Hendrikus Adrianus Arnoldus Wilhelmina, 5391 BT Nuland, NL
- (74) de Bruijn, Leendert C., et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **F16H 61/02** (11) **1 065 413 B1**
B60K 41/22
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00401823.0 (22) 26.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.01.2001
- (30) 29.06.1999 FR 9908327
- (54) • *Steuereinrichtung für ein mechanisches Kraftfahrzeug-Schaltgetriebe*
• *A control system for a mechanical vehicle gear box*
• *Système de commande d'une boîte de vitesses mécanique d'un véhicule automobile*
- (73) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) Sauvonnnet, Franck, 91330 Yerres, FR
- Ottavi, Laurent, 94800 Villejuif, FR

(74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al,
Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441
Paris Cédex 09, FR

F16H 61/14 → (51) F16H 61/00

(51) **F16J 15/20** (11) **0 990 822 B1**
F16J 15/22 D02G 3/44
(25) De (26) De
(21) 99118395.5 (22) 16.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 05.04.2000
(30) 02.10.1998 DE 19845442
(54) • *Dichtungspackung*
• *Seal packing*
• *Garniture d'étanchéité*

(73) Latty, Cyril Xavier, 6 Avenue du Maréchal de Lattre
de Tassigny, 92210 Saint-Cloud, FR

(72) Latty, Cyril Xavier, 92210 Saint-Cloud, FR

(74) Schieschke, Klaus, Dipl.-Ing., Patentanwälte Eder
& Schieschke, Elisabethstrasse 34/II, 80796
München, DE

F16J 15/22 → (51) F16J 15/20

(51) **F16J 15/34** (11) **0 895 010 B1**
(25) De (26) De
(21) 97810549.2 (22) 31.07.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 03.02.1999
(54) • *Verfahren zum Ueberwachen des Zustands
einer mechanischen Dichtung*
• *Method for monitoring the condition of a me-
chanical seal*
• *Procédé pour contrôler l'état d'une garniture
mécanique d'étanchéité*

(73) SULZER PUMPEN AG, Zürcherstrasse 15, CH-8401
Winterthur, CH

(72) Holenstein, Anton, Dr., 8422 Pfungen, CH
Milek, Janusz, Dr., 8032 Zürich, CH
Birchler, Bernhard, Dr., 8304 Wallisellen, CH

(74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007
Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

F16J 15/52 → (51) F04D 29/10

(51) **F16K 1/30** (11) **0 862 000 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98200335.2 (22) 09.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 02.09.1998
(30) 24.02.1997 LU 90029
(54) • *Gashahn*
• *Gas cock*
• *Robinet à gaz*

(73) LUXEMBOURG PATENT COMPANY S.A., 6, rue
Heine, 1720 Luxembourg, LU

(72) Kerger, Léon, 7382 Helmdange, LU

(74) Meyers, Ernest, et al, Office de Brevets Meyers &
Van Malderen 261 route d'Arlon B.P. 111, 8002
Strassen, LU

(51) **F16K 27/00** (11) **0 816 731 B1**
F15B 13/00

(25) En (26) En
(21) 97110210.8 (22) 23.06.1997
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 07.01.1998
(30) 25.06.1996 JP 16467396
(54) • *Ventilverteiler*
• *Manifold valve*
• *Soupape distributrice*

(73) Ohmi, Tadahiro, 2-1-17-301, Komegafukuro,
Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi, JP
FUJIKIN INCORPORATED, 3-2, Itachibori 2-chome,
Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) Ohmi, Tadahiro, Sendai-shi, Migayi, JP
Yamaji, Michio, c/o FUJIKIN INCORPORATED,
Osaka-shi, Osaka, JP
Ikeda, Nobukazu, c/o FUJIKIN INCORPORATED,
Osaka-shi, Osaka, JP
Hatano, Masajuki, c/o FUJIKIN INCORPORATED,
Osaka-shi, Osaka, JP
Yokoyama, Kusuke, c/o FUJIKIN INCORPORATED,
Osaka-shi, Osaka, JP
Tanaka, Shigeaki, c/o FUJIKIN INCORPORATED,
Osaka-shi, Osaka, JP

(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul &
Albrecht, Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse
18, 41460 Neuss, DE

F16K 27/00 → (51) G05D 16/00

(51) **F16K 31/06** (11) **0 870 960 B1**
G05D 11/13 B01F 13/10
(25) De (26) De
(21) 98106003.1 (22) 02.04.1998
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 14.10.1998
(30) 08.04.1997 DE 19714328
18.02.1998 DE 29802741 U
(54) • *Mehrkomponenten-Dosieranlage mit Kupp-
lungsvorrichtung*
• *Multi-component metering installation with cou-
pling device*
• *Installation de dosage pour plusieurs compo-
sants avec dispositif d'accouplement*

(73) Fricke Abfülltechnik GmbH & Co., Gewerbepark
Meissen 8, 32423 Minden, DE

(72) Fricke, Werner, 32547 Bad Oeynhausen, DE

(74) Hanewinkel, Lorenz, Dipl.-Phys., et al,
Patentanwalt Ferrarieweg 17a, 33102 Paderborn,
DE

F16L 3/123 → (51) F16L 3/22

(51) **F16L 3/22** (11) **0 898 105 B1**
F16L 3/223 F16L 3/123
F16L 55/033
(25) De (26) De
(21) 98114767.1 (22) 04.08.1998
(84) DE DK ES FI FR GB SE
(43) 24.02.1999
(30) 16.08.1997 DE 19735509
(54) • *Schelle zur Befestigung von Rohren*
• *Clamp for fastening pipes*
• *Collier pour la fixation de tuyaux*

(73) Mecano Rapid GmbH, Dischingerstrasse 9, 69123
Heidelberg, DE

(72) Demel, Otto, 69124 Heidelberg, DE
Kolb, Walter, 69214 Eppelheim, DE
Barth, Richard, Dipl.-Ing., 85053 Ingolstadt, DE
Bauder, Wolfgang, Dipl.-Ing., 85101 Lenting, DE
Seyberth, Karl, Dipl.-Ing., 91171 Greding, DE

(74) Gornott, Dietmar, Dipl.-Ing., Zilleweg 29, 64291
Darmstadt, DE

F16L 3/223 → (51) F16L 3/22

F16L 7/00 → (51) E21B 23/04

F16L 11/04 → (51) B32B 1/08

F16L 11/08 → (51) B32B 1/08

F16L 11/20 → (51) F16L 39/02

F16L 17/04 → (51) F16L 21/06

(51) **F16L 21/06** (11) **0 942 217 B1**
F16L 17/04
(25) De (26) De
(21) 99103765.6 (22) 26.02.1999
(84) AT BE CH DE DK FR GB LI
(43) 15.09.1999
(30) 10.03.1998 DE 19810206
(54) • *Rohrkupplung*
• *Pipe coupling*
• *Raccord de tuyaux*

(73) DIAG DESIGN AG, Ibelweg 18a, CH-6300 Zug, CH

(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) Patent- und Rechtsanwaltssozietät, Maucher,
Börjes & Kollegen, Dreikönigstrasse 13, 79102
Freiburg i. Br., DE

(51) **F16L 27/10** (11) **0 990 829 B1**
(25) De (26) De
(21) 98118680.2 (22) 02.10.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 05.04.2000

(54) • *Antivibrations-Stecknippel*
• *Anti-vibration connector*
• *Connecteur antivibration*

(73) Hans Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik,
Oberdorfstrasse 21, 8812 Horgen, CH

(72) Oetiker, Hans, 8812 Horgen, CH

(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Patentanwälte
Postfach, 8032 Zürich, CH

F16L 39/00 → (51) E21B 17/01

(51) **F16L 39/02** (11) **0 874 185 B1**
F16L 11/20 B67D 5/04
(25) De (26) De
(21) 98107417.2 (22) 23.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE

RO
(43) 28.10.1998
(30) 24.04.1997 DE 19717182
(54) • *Schlauchleitung für eine Kraftstoffzapfanlage*
• *Hose for fuel dispenser*
• *Tuyau souple pour une pompe à essence*

(73) Klenk GmbH, Eichelstrasse 15, 88285 Bodnegg-
Rotheiden, DE

(72) Kessler, Walter, 88069 Tettnang, DE
Krug, Lothar, Dipl.-Ing. (FH), 88239 Wangen-
Roggenzell, DE
Heinle, Martin, Dipl.-Ing. (FH), 88316 Isny, DE
Amann, Anton, Dipl.-Ing., 88255 Baidnt, DE

(74) Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler,
Karlsruhe, 88212 Ravensburg, DE

(51) **F16L 41/00** (11) **0 898 678 B1**
(25) De (26) De
(21) 98923988.4 (22) 09.03.1998
(84) AT DE DK ES FI FR GB IT SE
(43) 03.03.1999

(86) DE 98/00716 09.03.1998
(87) WO 98/040658 1998/37 17.09.1998
(30) 12.03.1997 DE 19710128
12.04.1997 DE 19715355

(54) • *VERFAHREN ZUR KRAFTSTOFFEINSPRIT-
ZUNG IN MEHRZYLINDER-KRAFTMASCHI-
NEN UND VORRICHTUNG ZUR
DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR FUEL INJECTION IN MULTI-
CYLINDER ENGINES AND DEVICE FOR THE
IMPLEMENTATION OF SAID METHOD*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT DANS DES MOTEURS MULTI-CYLINDRES*
- (73) Forschungs- und Transferzentrum E.V. an der Westsächsischen Hochschule Zwickau, Dr.-Friedrichs-Ring 2a, 08001 Zwickau, DE
- (72) STAN, Cornel, D-08280 Aue, DE
- (74) Auerbach, Bettina Patentanwältin, Südstrasse 29, 08066 Zwickau, DE

(51) **F16L 41/02** (11) **0 941 439 B1**

F15D 1/14

(25) En (26) En

(21) 97911898.1 (22) 24.10.1997

(84) DE FI FR GB IT SE

(43) 15.09.1999

(86) US 97/19216 24.10.1997

(87) WO 98/025069 1998/23 11.06.1998

(30) 03.12.1996 US 761183

- *FLUSSVERTEILUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN VERDÜNNUNGSSYSTEM EINES PA-PIERBAHNPROFILS*
- *FLOW SPLITTING DEVICE FOR WEB PROFILE CONTROL STOCK DILUTION SYSTEM*
- *DISPOSITIF DE SEPARATION DE DEBIT DESTINE A UN SYSTEME DE DILUTION DE PATE SERVANT A CONTROLER LE PROFIL D'UNE BANDE CONTINUE*

(73) BELOIT TECHNOLOGIES, INC., 3513 Concord Pike, Suite 3001, Wilmington, Delaware 19803, US

(72) HERBERT, Richard, E., Rockton, IL 61072, US

ROGERS, Thomas, D., Roscoe, IL 61073, US

LI, Alfred, C., Naperville, IL 60540, US

NEILL, Eugene, B., So. Beloit, IL 61080, US

WYWIALOWSKI, Frank, J., Beloit, WI 53511, US

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

F16L 47/00 → (51) F16L 47/02(51) **F16L 47/02** (11) **0 939 874 B1**
F16L 47/00

(25) En (26) En

(21) 97913293.3 (22) 20.11.1997

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

(43) 08.09.1999

(86) GB 97/03110 20.11.1997

(87) WO 98/022744 1998/21 28.05.1998

(30) 20.11.1996 GB 9624102

(54) • *ROHRVERBINDUNG*• *PIPE CONNECTOR*• *RACCORD DE TUYAU*

(73) Uponor Innovation AB, Industrivägen, 513 81 Fristad, SE

(72) DICKINSON, Alan, John, Nottingham NG17 8LL, GB

JARVENKYLA, Jyri, Jaakko, FIN-15870 Hollola, FI

(74) Lunt, Mark George Francis, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

F16L 55/033 → (51) F16L 3/22(51) **F16M 11/24** (11) **0 944 798 B1**
G09F 15/00

(25) En (26) En

(21) 97947292.5 (22) 28.10.1997

(84) BE DE ES FR GB GR IE IT NL PT

(43) 29.09.1999

(86) US 97/19562 28.10.1997

(87) WO 98/019100 1998/18 07.05.1998

(30) 28.10.1996 US 738876

19.06.1997 US 878745

- (54) • *ZUSAMMENLEGBARE ANZEIGEVORRICHTUNG*
- *COLLAPSIBLE DISPLAY SYSTEM*
- *SYSTEME D'EXPOSITION PLIABLE*

(73) Xtra Lite Display Systems, Inc., 501 East Highway 13, Suite 110, Burnsville, MN 55337, US

(72) LAMOTTE, Lester, A., Burnsville, MN 55337-5616, US

(74) Sparing, Rolf Klaus, Bonnekamp & Sparing Patentanwaltskanzlei European Patent & Trade Mark Law Firm Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **F21S 2/00** (11) **1 058 802 B1**

F21V 8/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 99904908.3 (22) 18.02.1999

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

(43) 13.12.2000

(86) FR 99/00360 18.02.1999

(87) WO 99/043980 1999/35 02.09.1999

(30) 27.02.1998 FR 9802661

- (54) • *BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES SCHATTENFREIEN OPERATIONSFELDES*
- *LIGHTING DEVICE FOR OPERATIVE SITE WITHOUT CAST SHADOW*
- *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE POUR CHAMP OPERATOIRE DU TYPE SANS OMBRE PORTEE*

(73) JPM (Société A Responsabilité Limitée), 13-15c, boulevard Joffre, 54000 Nancy, FR

(72) MOSCHKOWITZ, Jean-Pierre, F-54000 Nancy, FR

(74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon, 3 rue Ferdinand Brunot, 88026 Epinal Cedex, FR

F21V 8/00 → (51) F21S 2/00(51) **F22B 31/00** (11) **0 898 115 B1**
F28D 13/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 98402063.6 (22) 14.08.1998

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

(43) 24.02.1999

(30) 18.08.1997 FR 9710425

- (54) • *Kessel mit externer dichter Wirbelschicht*
- *Boiler with external dense fluidised bed*
- *Chaudière à lit fluidisé dense externe*

(73) ALSTOM Power Boilers, 19-21, Avenue Morane Saulnier B.P. 74, 78140 Velizy-Villacoublay, FR

(72) Semedard, Jean-Claude, 75014 Paris, FR

Gauville, Pierre, 91370 Verriere le Buisson, FR

Enault, Christian, 92260 Fontenay aux Roses, FR

(74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM Intellectual Property Department 25, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

F23D 14/62 → (51) C01B 7/09(51) **F23N 1/02** (11) **1 084 369 B1**
F23N 5/18

(25) De (26) De

(21) 99955316.7 (22) 27.05.1999

(84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

(43) 21.03.2001

(86) EP 99/03670 27.05.1999

(87) WO 99/063272 1999/49 09.12.1999

(30) 02.06.1998 DE 19824521

- (54) • *REGELEINRICHTUNG FÜR GASBRENNER*
- *GAS BURNER REGULATING SYSTEM*
- *SYSTEME DE REGULATION POUR BRULEUR A GAZ*

(73) HONEYWELL B.V., Laarderhoogtweg 18-20,

NL-1101 EA Amsterdam, NL

(72) VROLIJK, Enno, NL-7751 BC Dalen, NL

GERRETSEN, Tom, NL-7827 AK Emmen, NL

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, c/o TBK-Patent, P.O. Box 20 19 18, 80019 München, DE

F23N 5/18 → (51) F23N 1/02(51) **F23R 3/00** (11) **0 892 217 B1**
F02C 7/045

(25) De (26) De

(21) 97810490.9 (22) 15.07.1997

(84) BE DE FR GB IT

(43) 20.01.1999

- (54) • *Vorrichtung zur Dämpfung von Brennkammerschwingungen*
- *Vibration-damping device for a combustion chamber*
- *Dispositif d'atténuation des vibrations d'une chambre de combustion*

(73) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH

(72) Döbbling, Klaus, Dr., 5210 Windisch, CH

Paschereit, Christian, Dr., 5400 Baden, CH

Polifke, Wolfgang, Dr., 5210 Windisch, CH

F23R 3/14 → (51) F23R 3/28(51) **F23R 3/28** (11) **0 747 635 B1**
F23R 3/14 F23R 3/44

(25) En (26) En

(21) 96304161.1 (22) 05.06.1996

(84) CH DE FR GB LI SE

(43) 11.12.1996

(30) 05.06.1995 US 464526

- (54) • *Magervormschbrenner mit niedrigem NOx-Ausstoß für industrielle Gasturbinen*
- *Dry low oxides of nitrogen lean premix module for industrial gas turbine engines*
- *Brûleur à prémélange pauvre avec faible production de NOx pour turbines à gaz industrielles*

(73) Rolls-Royce Corporation, P.O. Box 420, Indianapolis, IN 46206-0420, US

(72) Puri, Rahul, Indianapolis, Indiana 46278, US

Razdan, Mohan K., Indianapolis, Indiana 46278, US

Smith, Duane A., Carmel, Indiana 46032, US

Stansel, David M., Indianapolis, Indiana 46254, US

(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

F23R 3/44 → (51) F23R 3/28(51) **F24B 1/20** (11) **0 905 450 B1**
A21B 1/04

(25) FI (26) En

(21) 98660090.6 (22) 11.09.1998

(84) AT CH DE FR GB IT LI SE

(43) 31.03.1999

(30) 26.09.1997 FI 973814

- (54) • *Küchenherd*
- *Kitchen range*
- *Fourneau de cuisine*

(73) Nunnanlahden Uuni Oy, Joensuuentie 1344C, 83940 Nunnanlahti, FI

(72) Lehtikoinen, Antti, 83940 Nunnanlahti, FI

Keronen, Tapani, 83940 Nunnanlahti, FI

(74) Helino, Timo Kalerwo, et al, Papula Rein Lahtela Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

F24C 15/32 → (51) A21B 1/40

- (51) **F24F 13/20** (11) **0 773 414 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 96660068.6 (22) 10.10.1996
(84) DE DK GB NL SE
(43) 14.05.1997
(30) 13.10.1995 FI 954869
(54) • *Konstruktion eines Luftkühlergehäuses*
• *Construction of a casing of an air cooler*
• *Construction d'un boîtier pour refroidisseur d'air*
- (73) Fincoil-Teollisuus Oy, Ansatie 3, 01740 Vantaa, FI
(72) Kahila, Seppo, 03600 Karkkila, FI
Mielonen, Kari, 01360 Vantaa, FI
(74) Pitkänen, Hannu Alpo Antero, Patent Agency
Pitkänen Oy, P.O. Box 1188, 70211 Kuopio, FI
-
- F24H 1/00** → (51) F28D 7/02
- (51) **F24J 2/07** (11) **0 882 937 B1**
F24J 2/10
(25) De (26) De
(21) 98810447.7 (22) 15.05.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 09.12.1998
(30) 05.06.1997 CH 134997
(54) • *Vorrichtung zur Nutzung von Solarenergie*
• *Apparatus for using solar energy*
• *Dispositif pour utiliser l'énergie solaire*
- (73) La Vecchia, Nunzio, Dr., Monte Verita, via Collina
93, 6612 Ascona, CH
(72) La Vecchia, Nunzio, Dr., 6612 Ascona, CH
(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner, Patentanwälte,
Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH
-
- F24J 2/07** → (51) H01L 31/058
- F24J 2/10** → (51) F24J 2/07
- (51) **F25B 41/04** (11) **0 805 318 B1**
(25) Es (26) En
(21) 97500081.1 (22) 29.04.1997
(84) AT DE DK FI FR GB GR IE IT PT SE
SI
(43) 05.11.1997
(30) 03.05.1996 ES 9600994
(54) • *Kühlanlage*
• *Refrigeration system*
• *Système frigorifique*
- (73) Cubigel, S.A., Sant Ferran, 233-267, 08205
Sabadell, Barcelona, ES
(72) Jornet Salo, Miguel, 08192 Sant Quirze del Valles,
Barcelona, ES
(74) Elizaburu Marquez, Alberto, et al, Elizaburu S.A.,
Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES
-
- (51) **F25D 17/06** (11) **0 805 319 B1**
F25D 29/00 G05D 23/19
(25) En (26) En
(21) 97302913.5 (22) 29.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 05.11.1997
(30) 29.04.1996 KR 9613554
(54) • *Kühlschrank mit Regelung der Lüftergeschwin-
digkeit und der Stellung einer rotierenden
Luftführungsklappe, sowie Verfahren zur des-
sen Herstellung*
• *Refrigerator with velocity control of ventilation
fan and direction control of rotary blade air
damper valve, and method of making the
same*
• *Réfrigérateur contrôlant la vitesse de rotation
d'un ventilateur ainsi que la position d'un re-
gistré d'air pivotable, et méthode de fabrication
d'un tel réfrigérateur*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-3
Dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do 441-373,
KR
(72) Park, Hae-jin, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Kang, Yun-seok, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co.
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- F25D 29/00** → (51) F25D 17/06
- F27B 3/08** → (51) H05B 7/06
- F27B 5/00** → (51) H05B 3/10
- F27B 5/14** → (51) H05B 3/10
- F27D 3/00** → (51) H05B 3/10
- (51) **F28D 7/02** (11) **0 971 194 B1**
F24H 1/00
(25) De (26) De
(21) 99113248.1 (22) 08.07.1999
(84) DE DK IT
(43) 12.01.2000
(30) 09.07.1998 DE 29812232 U
(54) • *Stehender Wärmetauscher*
• *Static heat exchanger*
• *Echangeur de chaleur statique*
- (73) WAP Reinigungssysteme GmbH & Co., Guido-
Oberdorfer-Strasse 2-8, 89287 Bellenberg, DE
(72) Goerke, Harry, 89165 Dietenheim, DE
(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31
60, 88113 Lindau, DE
-
- (51) **F28D 7/10** (11) **0 974 803 B1**
F28F 9/02 F28F 9/18
C10G 9/00
(25) De (26) De
(21) 99113759.7 (22) 14.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 26.01.2000
(30) 22.07.1998 DE 19833004
(54) • *Wärmetauscher zum Kühlen eines heissen
Prozessgases*
• *Heat exchanger for cooling hot process gas*
• *Echangeur de chaleur pour refroidir un gaz de
traitement chaud*
- (73) Borsig GmbH, Egellsstrasse 21, 13507 Berlin, DE
(72) Brücher, Peter, 16515 Oranienburg, DE
(74) Radünz, Ingo, Dipl.-Ing., Schumannstrasse 100,
40237 Düsseldorf, DE
-
- (51) **F28D 9/00** (11) **0 828 131 B1**
(25) En (26) En
(21) 97306843.0 (22) 04.09.1997
(84) DE GB IT SE
(43) 11.03.1998
(30) 10.09.1996 JP 23933096
21.01.1997 JP 883097
(54) • *Gegenstrom-Wärmetauscher*
• *Opposed flow heat exchanger*
• *Echangeur de chaleur à contre courant*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Doi, Akira, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Kaga, Kunihiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Akita, Hiroyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Arai, Hidemoto, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Sugiyama, Youichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(74) Nicholls, Michael John, et al, J.A. KEMP & CO. 14,
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **F28D 9/00** (11) **1 066 492 B1**
F28F 13/16
(25) En (26) En
(21) 99914318.3 (22) 31.03.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.01.2001
(86) US 99/07132 31.03.1999
(87) WO 99/051927 1999/41 14.10.1999
(30) 03.04.1998 US 80728 P
29.03.1999 US 280775
(54) • *ELEKTROHYDRODYNAMISCHER WÄRME-
TAUSCHER*
• *ELECTRO-HYDRODYNAMIC HEAT EX-
CHANGER*
• *ECHANGEUR THERMIQUE ELECTRO-HY-
DRODYNAMIQUE*
- (73) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box
2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) DEWAR, Douglas, MacGregor, Rolling Hills Estates,
CA 90274, US
ANDERSON, Alexander, F., Rolling Hills Estates, CA
90274, US
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB
-
- F28D 13/00** → (51) F22B 31/00
- F28F 9/02** → (51) F28D 7/10
- F28F 9/18** → (51) F28D 7/10
- F28F 13/16** → (51) F28D 9/00
- (51) **F28F 25/08** (11) **0 931 239 B1**
B01J 19/32
(25) De (26) De
(21) 98946248.6 (22) 27.07.1998
(84) BE FR GB IT NL
(43) 28.07.1999
(86) DE 98/02176 27.07.1998
(87) WO 99/006784 1999/06 11.02.1999
(30) 01.08.1997 DE 19733480
(54) • *EINBAUPACKUNG ZUM STOFF- UND/ODER
WÄRMEAUSTAUSCH ZWISCHEN GASEN
UND FLÜSSIGKEITEN*
• *BUILT-IN PACKING FOR SUBSTANCE AND/
OR HEAT EXCHANGE BETWEEN GASES
AND LIQUIDS*
• *EMBALLAGE INTEGRE POUR ECHANGE DE
SUBSTANCES ET/OU DE CHALEUR ENTRE
DES GAZ ET DES LIQUIDES*
- (73) GEA Energietechnik GmbH, Dorstener Strasse 484,
44809 Bochum, DE
(72) VODICKA, Vladimir, D-44801 Bochum, DE
KATZMANN, Arno, D-45529 Hattingen, DE
(74) Bockermann, Rolf, Dipl.-Ing., et al, Bergstrasse
159, 44791 Bochum, DE
-
- (51) **F42B 12/60** (11) **0 831 292 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402191.7 (22) 19.09.1997
(84) DE FR
(43) 25.03.1998
(30) 20.09.1996 FR 9611492
(54) • *Vorrichtung zur Befestigung von in einem Be-
hälter angebrachter Submunition*
• *Device for securing submunitions loaded in-
side a container*
• *Dispositif pour l'arrimage à l'intérieur d'un
conteneur de sous-munitions embarquées*
- (73) TDA ARMEMENTS S.A.S., Route d'Ardon, 45240 La
Ferté Saint-Aubin, FR
(72) Cohe, Patrick, THOMSON-CSF, S.C.P.I. 94117
Arcueil Cedex, FR

Denis, Jean-François, THOMSON-CSF, S.C.P.I.,
94117 Arcueil Cedex, FR
Roucoux, Bertrand, THOMSON-CSF, S.C.P.I., 94117
Arcueil Cedex, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Thales Intellectual
Property, 13, avenue du Président Salvador
Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **F42B 12/74** (11) **0 890 076 B1**
(25) En (26) En
(21) 97914017.5 (22) 03.04.1997
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT PT SE
(43) 13.01.1999

(86) CA 97/00212 03.04.1997
(87) WO 97/038282 1997/44 16.10.1997
(30) 03.04.1996 GB 9607022

(54) • BLEIFREIE GESCHOSSE
• LEAD-FREE BULLET
• BALLE SANS PLOMB

(73) Cesaroni Technology Inc., P.O. Box 246, Gormley,
Ontario L0H 1G0, CA

(72) CESARONI, Anthony, J., Unionville, Ontario L3R
8J1, CA

(74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01B 5/24 → (51) B21D 5/02

G01B 7/34 → (51) G01N 27/00

(51) **G01B 11/16** (11) **0 727 640 B1**
G01D 5/353

(25) En (26) En
(21) 96300851.1 (22) 08.02.1996
(84) DE FR GB

(43) 21.08.1996
(30) 15.02.1995 US 389222

(54) • Optische Abstandsmessung
• Optical distance measurement
• Mesure optique de distances

(73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware
corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA
94303, US

(72) Sorin, Wayne V., Mountain View, CA 94040, US
Baney, Douglas M., Los Altos, CA 94024, US

(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell 4 St Paul's
Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **G01B 15/02** (11) **0 705 420 B1**
G01B 15/04

(25) En (26) En
(21) 93918611.0 (22) 02.08.1993
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI LU NL SE

(43) 10.04.1996
(86) US 93/07294 02.08.1993
(87) WO 94/003776 1994/05 17.02.1994

(30) 03.08.1992 US 924105

(54) • RECHNERGEGOPPELTE TOMOGRAPHI-
SCHE DICKENPROFILMESSUNG
• ONLINE TOMOGRAPHIC GAUGING OF
SHEET METAL
• CALIBRAGE TOMOGRAPHIQUE EN MODE
INTERACTIF DE FEUILLE METALLIQUE

(73) BETHLEHEM STEEL CORPORATION, 1170 Eighth
Avenue, Bethlehem, PA 18016-7699, US

(72) HOFFMAN, Carvel, D., Bethlehem, PA, US
ROMBERGER, Charles, J., Coopersburg, PA, US

ELLINGER, Hunter, Austin, TX 78703, US
STEPHENS, Thomas, W., Austin, TX 78641, US

SAVAGE, Richard, D., San Jose, CA 95124, US

(74) Casalunga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA -
JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München,
DE

G01B 15/04 → (51) G01B 15/02

(51) **G01C 21/00** (11) **1 020 707 B1**
G08G 1/09 G08G 1/042
G05D 1/03

(25) Ja (26) En
(21) 98944276.9 (22) 28.09.1998
(84) DE GB

(43) 19.07.2000
(86) JP 98/04348 28.09.1998
(87) WO 99/017079 1999/14 08.04.1999

(30) 29.09.1997 JP 26393997

(54) • MAGNETISCHE VORRICHTUNG ZUM ER-
FASSEN EINER FAHRZEUGPOSITION
• MAGNETIC APPARATUS FOR DETECTING
POSITION OF VEHICLE
• APPAREIL MAGNETIQUE POUR DETECTER
LA POSITION D'UN VEHICULE

(73) Aichi Steel Works, Ltd., 1, Wanowari, Arao-cho,
Tokai-shi, Aichi-Ken 476-0003, JP

(72) HONKURA, Yoshinobu, Aichi Steel Works, Ltd.,
Tokai-shi, Aichi-ken 476-0003, JP

FUJII, Hideki, Aichi Steel Works, Ltd., Tokai-shi,
Aichi-ken 476-0003, JP

WATARAI, Aki, Aichi Steel Works, Ltd., Tokai-shi,
Aichi-ken 476-0003, JP

KAKO, Eiji, Aichi Steel Works, Ltd., Tokai-shi, Aichi-
ken 476-0003, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Patentanwältin Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G01C 21/20** (11) **0 986 735 B1**
G01S 5/14 A61H 3/06

(25) En (26) En
(21) 98925813.2 (22) 03.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 22.03.2000
(86) GB 98/01611 03.06.1998
(87) WO 98/055833 1998/49 10.12.1998

(30) 03.06.1997 GB 9711453
29.07.1997 GB 9715998

(54) • TRAGBARES NAVIGATIONSSYSTEM MIT
RICHTUNGSDETEKTOR, POSITIONSDETEK-
TOR UND DATENBANK
• PORTABLE NAVIGATION SYSTEM COM-
PRISING DIRECTION DETECTOR, POSITION
DETECTOR AND DATABASE
• SYSTEME DE NAVIGATION PORTABLE
AVEC DETECTEUR DE DIRECTION, DETEC-
TEUR DE POSITION, ET BASE DE DON-
NEES

(73) Bide, Stephen, Torvet 9, 6100 Haderslev, DK

(72) Bide, Stephen, 6100 Haderslev, DK

(74) Hogg, Jeffrey Keith, et al, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

G01D 5/20 → (51) G01F 1/24

G01D 5/353 → (51) G01B 11/16

G01D 11/16 → (51) H02P 8/34

(51) **G01F 1/24** (11) **0 734 992 B1**
G01F 1/26 G01D 5/20
F15B 11/04 B66B 1/04

(25) En (26) En
(21) 95108237.9 (22) 29.05.1995
(84) DE FR GB IT

(43) 02.10.1996
(30) 28.03.1995 US 412247

(54) • Servosteuerung eines hydraulischen Aufzugs
• Servo control for hydraulic elevator
• Servocommande pour un ascenseur hydraulique

(73) Blain, Roy W., Böllinger Höfe, D-74078 Heilbronn,
DE

(72) Blain, Roy W., D-74078 Heilbronn, DE

(74) Finck, Dieter, Dr.Ing., et al, v. Finer Ebbinghaus
Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München,
DE

G01F 1/26 → (51) G01F 1/24

(51) **G01F 1/66** (11) **0 713 080 B1**
G01H 5/00 G01P 5/18

(25) Sv (26) En
(21) 95850183.5 (22) 23.10.1995
(84) CH DE DK FR GB IT LI NL SE

(43) 22.05.1996
(30) 24.10.1994 SE 9403632

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Messung mittels
Rundsing-Technik
• Method and device for measuring with sing-
around technique

• Procédé et dispositif de mesure suivant le
principe "sing-around"

(73) D-FLOW GROUP AB, Ångsvägen 4, 923 97
Slussfors, SE

(72) Delsing, Jerker, 941 63 Pitea, SE

(74) Perklev, Karin Cecilia, et al, AWAPATENT AB, P.O.
Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **G01F 1/66** (11) **0 934 509 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 97912267.8 (22) 28.10.1997
(84) DE ES FR GB IT NL

(43) 11.08.1999
(86) FR 97/01926 28.10.1997
(87) WO 98/019138 1998/18 07.05.1998

(30) 28.10.1996 FR 9613218
27.06.1997 FR 9708254

(54) • ULTRASCHALLDURCHFLOUSSMESSER MIT
VERBESSERTER ABSCHIRMUNG GEGEN
PARASITÄRE ULTRASCHALLWELLEN
• ULTRASONIC FLUID METER WITH IM-
PROVED RESISTANCE TO PARASITIC UL-
TRASONIC WAVES
• COMPTEUR DE FLUIDE A ULTRASON A
RESISTANCE AMELIOREE AUX ONDES UL-
TRASONORES PARASITES

(73) SCHLUMBERGER INDUSTRIES S.A., 50, avenue
Jean-Jaurès, 92120 Montrouge, FR

(72) FROELICH, Benoît, 145-071 Tokyo, JP
LAVRUT, Eric, F-45000 Orleans, FR

HOCQUET, Philippe, N-0362 Oslo, NO

(74) Feray, Valérie, et al, Cabinet FERAY/LENNE 44/52,
Rue de la Justice, 75020 Paris, FR

(51) **G01F 1/684** (11) **1 000 323 B1**
G01F 1/698 G01F 1/696
G01F 7/00 G01F 5/00

(25) En (26) En
(21) 97934784.6 (22) 29.07.1997
(84) AT BE DE FR GB IT NL

(43) 17.05.2000
(86) NL 97/00445 29.07.1997
(87) WO 99/006800 1999/06 11.02.1999

(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR MES-
SUNG EINES GASFLUSSES
• METHOD AND GASMETER FOR MEASUR-
ING A GAS FLOW RATE
• PROCEDE ET COMPTEUR POUR DETERMI-
NER LE DEBIT D'UN GAZ

(73) GAScontrol b.v., Ter Gouwstraat 1, 1093 JX
Amsterdam, NL

(72) HUIBERTS, Albertus, Theodorus, NL-1034 BP
Amsterdam, NL

(74) van der Arend, Adrianus G.A., Ir., Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

G01F 1/696 → (51) G01F 1/684

G01F 1/698 → (51) G01F 1/684

(51) **G01F 1/82** (11) **0 707 199 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95402248.9 (22) 09.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.04.1996
(30) 10.10.1994 FR 9412074
(54) • *Verfahren zur Messung der Durchflussrate einer Flüssigkeit und Vorrichtung zu seiner Durchführung*
• *Method and device for measuring the flow rate of a fluid*
• *Procédé pour la mesure d'un débit de fluide ainsi que les installations pour la mise en oeuvre de ce procédé*
(73) ETABLISSEMENTS FAURE-HERMAN, 5, avenue des Andes, Courtaboeuf (Essonne), FR
(72) Denis, Michel, F-78370 Plaisir, FR
(74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

G01F 5/00 → (51) G01F 1/684

G01F 7/00 → (51) G01F 1/684

(51) **G01F 23/284** (11) **1 183 503 B1**
G01S 13/34 G01S 7/35
(25) De (26) De
(21) 00943546.2 (22) 04.05.2000
(84) FR GB
(43) 06.03.2002
(86) DE 00/01407 04.05.2000
(87) WO 00/073747 2000/49 07.12.2000
(30) 01.06.1999 DE 19925216
(54) • *VERFAHREN ZUR STÖRSIGNALFREIEN AUSWERTUNG VON RADARSIGNALEN*
• *METHOD FOR THE NOISE-FREE EVALUATION OF RADAR SIGNALS*
• *PROCEDE POUR EVALUER, SANS PARASITE, DES SIGNAUX RADAR*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GULDEN, Peter, D-57078 Siegen, DE
VOSSIEK, Martin, D-80789 München, DE
STORCK, Eckhard, D-81475 München, DE
HEIDE, Patric, D-85579 Neubiberg, DE

G01H 5/00 → (51) G01F 1/66

G01J 3/28 → (51) G01J 9/02

(51) **G01J 9/02** (11) **1 172 637 B1**
G01N 21/27 G01J 3/28
(25) En (26) En
(21) 01109135.2 (22) 12.04.2001
(84) DE FR GB
(43) 16.01.2002
(54) • *Vorrichtung zur Kalibrierung von Wellenlängen-messeinrichtungen*
• *Device for calibrating a wavelength measuring unit*
• *Dispositif pour calibrer des appareils de mesure de longueurs d'onde*
(73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Stolte, Ralf, 71088 Holzgerlingen, DE

Thoma, Peter, 72108 Rottenburg, DE
Müller, Emmerich, 71134 Aidlingen, DE
(74) Barth, Daniel, et al, c/o Agilent Technologies Deutschland GmbH, Patentabteilung, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

(51) **G01L 23/22** (11) **1 098 184 B1**
F02P 5/152
(25) En (26) En
(21) 01100273.0 (22) 21.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 09.05.2001
(30) 23.03.1995 JP 6416395
16.10.1995 JP 26702695
(54) • *Vor-Zündungserfassungssystem*
• *Preignition detecting system and method*
• *Système de détection de pré-allumage*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Hashizume, Katsushi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Mogi, Kazuhisa, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(62) 96104551.5 / 0 733 891

G01M 11/02 → (51) B24B 13/005

G01N 1/00 → (51) B65D 47/26

(51) **G01N 1/06** (11) **0 833 141 B1**
// B23Q3/154
(25) De (26) De
(21) 97115684.9 (22) 10.09.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 01.04.1998
(30) 30.09.1996 DE 19640045
(54) • *Messerhalter für ein Mikrotom*
• *Knife holder for microtome*
• *Support de couteau pour microtome*
(73) Microm International GmbH, Robert-Bosch-Strasse 49, 69190 Walldorf, DE
(72) Berleth, Manfred, 69214 Eppelheim, DE
Heid, Hans, 69245 Bammental, DE
(74) Weber, Walter, Dipl.-Ing.(FH), Handschuhshheimer Landstrasse 2a, 69120 Heidelberg, DE
(60) 02022589.2 / 1 273 900

G01N 15/06 → (51) G01N 27/72

G01N 15/14 → (51) G01N 33/50

(51) **G01N 17/02** (11) **0 821 783 B1**
G01N 27/30
(25) En (26) En
(21) 96910105.4 (22) 18.04.1996
(84) DE ES FR IE IT
(43) 04.02.1998
(86) GB 96/00931 18.04.1996
(87) WO 96/033398 1996/47 24.10.1996
(30) 19.04.1995 GB 9507956
(54) • *REFERENZELEKTRODE*
• *REFERENCE ELECTRODE*
• *ELECTRODE DE REFERENCE*
(73) ALCAN INTERNATIONAL LIMITED, 1188 Sherbrooke Street West, Montreal Quebec H3A 3G2, CA
(72) BOOMER, Douglas, Ronald, Northville, MI 48167-1565, US
NEWTON, Christopher, John, Banbury, Oxfordshire OX16 9NX, GB
HAINES, Jonathan, Paul, Northamptonshire NN11 6DG, GB
SHARMAN, Jonathan, David, Brereton, Banbury, Oxfordshire OX16 OTR, GB

(74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH, MOSS & COOK 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

(51) **G01N 21/01** (11) **0 843 171 B1**
B65D 71/00

(25) Fi (26) En
(21) 97660119.5 (22) 06.11.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 20.05.1998
(30) 14.11.1996 FI 964556
(54) • *Vielzahlküvetten-Packung, Verfahren und Vorrichtung zum Einbringen von Küvetten in eine Messvorrichtung*
• *Multicell cuvette package, method of loading multicell cuvettes into a measurement instrument and a dispensing device for loading cuvettes*
• *Paquet de cuvettes multiples, méthode et dispositif pour charger les cuvettes dans un appareil de mesure*
(73) Thermo Clinical LabSystems Oy, Ratastie 2, FIN-01620 Vantaa, FI
(72) Riekkinen, Jari-Pekka, 02320 Espoo, FI
Saukkonen, Jukka, 02360 Espoo, FI
(74) Hovi, Simo, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI
(60) 02079613.2

G01N 21/27 → (51) G01J 9/02

(51) **G01N 23/227** (11) **1 012 587 B1**
H01J 47/06
(25) En (26) En
(21) 98903130.7 (22) 03.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 28.06.2000
(86) GB 98/00348 03.02.1998
(87) WO 98/036268 1998/33 20.08.1998
(30) 14.02.1997 GB 9703024
(54) • *ANALYSE GELADENER TEILCHEN*
• *CHARGED PARTICLE ANALYSIS*
• *ANALYSE DE PARTICULES CHARGEES*
(73) Council for the Central Laboratory of the Research Councils, Daresbury Laboratory, Daresbury, Warrington, Cheshire WA4 4AD, GB
(72) DERBYSHIRE, Gareth, E., Oxfordshire OX11 0EA, GB
BATEMAN, Edmond, J., Abingdon, Oxfordshire OX13 5LF, GB
(74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **G01N 27/00** (11) **1 144 989 B1**
G01B 7/34

(25) De (26) De
(21) 99952429.1 (22) 17.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.10.2001
(86) DE 99/02577 17.08.1999
(87) WO 00/039569 2000/27 06.07.2000
(30) 23.12.1998 DE 19859877
(54) • *NANOTOMOGRAPHIE*
• *NANOTOMOGRAPHY*
• *NANOTOMOGRAPHIE*
(73) Magerle, Robert, Lisztstrasse 1, 95444 Bayreuth, DE
(72) Magerle, Robert, 95444 Bayreuth, DE
(74) Bauer, Wulf, Dr., Bayenthalgürtel 15, 50968 Köln (Marienburg), DE

(51) **G01N 27/12** (11) **O 932 828 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97912051.6 (22) 15.10.1997
 (84) CH DE FR GB LI
 (43) 04.08.1999
 (86) DE 97/02356 15.10.1997
 (87) WO 98/016819 1998/16 23.04.1998
 (30) 15.10.1996 DE 19642453
 (54) • ANORDNUNG FÜR GASSENSORELEKTRODEN
 • DEVICE FOR GAS-SENSING ELECTRODES
 • DISPOSITIF POUR ELECTRODES DETECTRICES DE GAZ
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) HAHN, Dietmar, D-70839 Gerlingen, DE
 FLIK, Gottfried, D-71229 Leonberg, DE
 SCHUMANN, Bernd, D-71277 Rutesheim, DE

(51) **G01N 27/28** (11) **O 953 150 B1**
 G01N 33/18 G01N 27/333
 G01N 33/487 G01N 33/49
 (25) De (26) De
 (21) 98900040.1 (22) 13.01.1998
 (84) DE DK ES FR GB IT
 (43) 03.11.1999
 (86) IB 98/00044 13.01.1998
 (87) WO 98/030892 1998/28 16.07.1998
 (30) 14.01.1997 CH 6497
 (54) • MODULARES SENSORSYSTEM FÜR DIE PROZESS-MESSTECHNIK
 • MODULAR SENSOR SYSTEM FOR THE INDUSTRIAL PROCESS MEASUREMENT TECHNIQUE
 • SYSTEME MODULAIRE DE CAPTEURS UTILE POUR LA TECHNIQUE DE MESURE DE PROCESSUS INDUSTRIELS
 (73) Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
 (72) SPICHIGER-KELLER, Ursula, CH-8804 Au, CH
 MÜLLER, Jürg, CH-4600 Olten, CH
 (74) Blum, Rudolf Emil Ernst, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

G01N 27/30 → (51) G01N 17/02

G01N 27/333 → (51) G01N 27/28

(51) **G01N 27/72** (11) **O 773 440 B1**
 G01R 33/12 G01N 15/06
 G01N 33/28
 (25) En (26) En
 (21) 96308116.1 (22) 08.11.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 14.05.1997
 (30) 10.11.1995 JP 29248995
 04.09.1996 JP 23376996
 29.10.1996 JP 28502496
 (54) • Verfahren zur Bestimmung der Konzentration eines magnetischen Pulvers und Vorrichtung dazu
 • Method of determining magnetic powder concentration and apparatus used for the method
 • Méthode pour déterminer la concentration d'une poudre magnétique et un dispositif pour sa mise en oeuvre
 (73) NEW COSMOS ELECTRIC CO., LTD., 2-5-4, Mitsuyanaka, Yodogawa-ku, Osaka, JP
 (72) Kasahara, Riichiro, Yokogawa-ku, Osaka, JP
 Nozawa, Yoshihisa, Yokogawa-ku, Osaka, JP
 Miyoshi, Masanori, Yokogawa-ku, Osaka, JP
 (74) Rackham, Anthony Charles, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **G01N 29/04** (11) **O 916 090 B1**
 G01N 29/22 G10K 11/26
 (25) En (26) En
 (21) 97927942.9 (22) 29.05.1997
 (84) AT DE ES FI FR SE
 (43) 19.05.1999
 (86) US 97/09565 29.05.1997
 (87) WO 98/005954 1998/06 12.02.1998
 (30) 01.08.1996 US 690763
 (54) • ULTRASCHALLGERÄT ZUR INSPEKTION VON METALLTEILEN
 • ULTRASONIC DEVICE FOR INSPECTION OF METAL PARTS
 • DISPOSITIF ULTRASONORE DESTINE A L'INSPECTION DE PIECES METALLIQUES
 (73) BELOIT TECHNOLOGIES, INC., 3513 Concord Pike, Suite 3001, Wilmington, Delaware 19803, US
 (72) WHITE, Dennis, A., St. George Island, Florida 32328, US
 (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

G01N 29/22 → (51) G01N 29/04

G01N 33/18 → (51) G01N 27/28

G01N 33/28 → (51) G01N 27/72

G01N 33/487 → (51) G01N 27/28

G01N 33/49 → (51) G01N 27/28

(51) **G01N 33/50** (11) **1 006 361 B1**
 G01N 15/14
 (25) En (26) En
 (21) 00104166.4 (22) 31.10.1995
 (84) DE ES FR GB IT NL
 (43) 07.06.2000
 (30) 31.10.1994 JP 26657394
 (54) • Reagenz zur Klassifizierung von Leukozyten
 • Leukocyte classification reagent
 • Réactif de classification des leucocytes
 (73) Nihon Kohden Corporation, 31-4, Nishi Ochiai 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo161, JP
 (72) Tsuchiya, Katsuhiko, c/o Nihon Kodan Tomioka K.K., Tokyo, JP
 Nagai, Yutaka, c/o Nihon Kodan Tomioka K.K., Tokyo, JP
 Ikeda, Mami, c/o Nihon Kodan Tomioka K.K., Tokyo, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
 (62) 95117161.0 / 0 709 674

G01N 33/533 → (51) C07D 219/04

G01N 33/577 → (51) C07K 16/18

G01N 33/58 → (51) C07D 219/04

G01N 33/66 → (51) A61N 1/30

G01N 35/00 → (51) B01L 3/00

(51) **G01P 1/04** (11) **O 896 225 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98114516.2 (22) 03.08.1998
 (84) DE GB
 (43) 10.02.1999
 (30) 08.08.1997 DE 19734305
 (54) • Einrichtung zur Erfassung der Drehzahl, insbesondere eines Kraftfahrzeugmotors
 • Device for detecting rotational speed, in particular of an automobile engine

• Dispositif de détection de la vitesse de rotation, notamment d'un moteur d'automobile
 (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Stotz, Oliver, 35789 Weilmünster, DE

G01P 5/18 → (51) G01F 1/66

(51) **G01P 15/10** (11) **O 904 544 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97928967.5 (22) 11.06.1997
 (84) CH DE FR GB LI SE
 (43) 31.03.1999
 (86) US 97/10240 11.06.1997
 (87) WO 97/047977 1997/54 18.12.1997
 (30) 11.06.1996 US 19566 P
 (54) • KOMPENSATION VON NICHTLINEARITÄTEN ZWEITER ORDNUNG IN SENSOREN MIT DOPPELEND-STIMMGABELN
 • COMPENSATION OF SECOND-ORDER NON-LINEARITY IN SENSORS EMPLOYING DOUBLE-ENDED TUNING FORKS
 • COMPENSATION DE LA NON-LINEARITE DU DEUXIEME ORDRE DANS DES DETECTEURS UTILISANT DES DIAPASONS A DEUX EXTREMITES
 (73) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
 (72) BLAKE, Graeme A., Bellevue, WA 98008, US
 COLLINS, Paul H., Issaquah, WA 98027, US
 FOOTE, Steven A., Issaquah, WA 98029, US
 LEONARDSON, Ronald B., Redmond, WA 98053, US
 (74) Freeman, Jacqueline Carol, et al, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **G01R 1/073** (11) **O 877 258 B1**
 G01R 31/316
 (25) En (26) En
 (21) 98108159.9 (22) 05.05.1998
 (84) DE GB IT
 (43) 11.11.1998
 (30) 08.05.1997 JP 13436597
 (54) • Prüfanordnung und Prüfverfahren
 • Prober and probe method
 • Testeur et procédé de test
 (73) Tokyo Electron Limited, 3-6 Akasaka, 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
 (72) Iino, Shinji, c/o Tokyo Elec. Ltd., Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
 Yoshioka, Haruhiko, c/o Tokyo Elec. Ltd., Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
 (74) Fücksle, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
 (60) 01119620.1 / 1 160 577
 02013907.7 / 1 258 733

G01R 19/165 → (51) B60T 8/88

G01R 31/00 → (51) B60T 8/88

G01R 31/28 → (51) G01R 31/312

(51) **G01R 31/312** (11) **O 862 061 B1**
 G01R 31/28
 (25) En (26) En
 (21) 98103453.1 (22) 27.02.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 02.09.1998
 (30) 28.02.1997 JP 4612797
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Prüfen von Leiterplatten
 • Circuit board inspection apparatus and method

- Procédé et dispositif de contrôle de cartes de circuit
- (73) Nidec-Read Corporation, 126, Megawa, Makishima-cho, Uji-city, Kyoto 611-0041, JP
- (72) Yamashita, Munehiro, Uji-city, Kyoto 611-0041, JP
- (74) von Fischern, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann - Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01R 31/316 → (51) G01R 1/073

G01R 31/36 → (51) H02J 7/00

G01R 33/12 → (51) G01N 27/72

G01S 1/04 → (51) G01S 5/06

G01S 1/04 → (51) G01S 5/14

- (51) **G01S 5/06** (11) **1 157 282 B1**
G01S 1/04
- (25) En (26) En
- (21) 00903908.2 (22) 21.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.11.2001
- (86) GB 00/00607 21.02.2000
- (87) WO 00/052494 2000/36 08.09.2000
- (30) 03.03.1999 GB 9904749
- (54) • **SENSORSYSTEM**
• **SENSOR SYSTEM**
• **SYSTEME DE DETECTION**
- (73) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB
- (72) BEALE, Dean, Alistair, Robert, Malvern, Hereford and Worcester WR14 3PS, GB
- BLAKE, Alan, Patrick, Malvern, Hereford and Worcester WR14 3PS, GB
- SLADE, Ian, Roy, Malvern, Hereford and Worcester WR14 3PS, GB
- TRAFFORD, Keith, Malvern, Hereford and Worcester WR14 3PS, GB
- (74) Bowdery, Anthony Oliver, et al, QinetiQ Group plc, Cody Technology Park, IP Formalities, A4 Bldg, Rm G016, Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB

- (51) **G01S 5/14** (11) **1 118 014 B1**
G01S 1/04
- (25) En (26) En
- (21) 99946743.4 (22) 03.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 25.07.2001
- (86) US 99/20285 03.09.1999
- (87) WO 00/014569 2000/11 16.03.2000
- (30) 09.09.1998 US 150409
- (54) • **POSITIONSBESTIMMUNG MIT GERINGEM SPEICHERPLATZ**
• **POSITION LOCATION IN MEMORY LIMITED ENVIRONMENT**
• **LOCALISATION FIABLE DANS UN ENVIRONNEMENT LIMITE EN MEMOIRE**
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) GARDNER, William, San Diego, CA 92130, US
- AGRAWAL, Avneesh, Sunnyvale, CA 94086, US
- SIH, Gilbert, C., San Diego, CA 92129, US
- ZOU, Qiuzhen, La Jolla, California 92037, US
- KANG, Inyup, San Diego, CA 92130, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01S 5/14 → (51) G01C 21/20

- (51) **G01S 7/02** (11) **0 950 195 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97949626.2 (22) 25.11.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 20.10.1999
- (86) US 97/21653 25.11.1997
- (87) WO 98/029759 1998/27 09.07.1998
- (30) 02.01.1997 US 778054
- (54) • **PARAMETERKODIERER MIT GLEICHFÖRMIGER DISKRETER FOURIERTRANSFORMATION**
• **UNIFORM DISCRETE FOURIER TRANSFORM FILTER PARAMETER ENCODER**
• **CODEUR DE PARAMETRES A FILTRE A TRANSFORMEE DE FOURIER DISCRET UNIFORME**
- (73) RAYTHEON COMPANY, 141 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02173, US
- (72) KOLANEK, James, C., Goleta, CA 93117, US
- BRYAN, Thomas, A., Westborough, Massachusetts 01581, US
- (74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01S 7/35 → (51) G01F 23/284

G01S 13/34 → (51) G01F 23/284

G01S 13/93 → (51) B60K 31/00

G01T 1/202 → (51) C04B 35/50

- (51) **G01T 3/06** (11) **0 927 368 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97944361.1 (22) 19.09.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.07.1999
- (86) US 97/16888 19.09.1997
- (87) WO 98/012576 1998/12 26.03.1998
- (30) 20.09.1996 US 706141
- (54) • **NIEDRIGENERGIENEUTRONEN-DETEKTOR MIT LITHIUM-LANTHANIDBORAT-SCINTILLATOREN**
• **LOW-ENERGY NEUTRON DETECTOR BASED UPON LITHIUM LANTHANIDE BORATE SCINTILLATORS**
• **DETECTEUR DE NEUTRONS A FAIBLE ENERGIE BASE SUR DES SCINTILLATEURS A BORATE DE LITHIUM-LANTHANIDE**
- (73) Mission Support Incorporated, P.O. Box 511283, Salt Lake City, UT 84151-1283, US
- (72) CZIRR, John, B., Mapleton, UT 84664, US
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

- (51) **G01V 1/38** (11) **0 884 607 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98201954.9 (22) 12.06.1998
- (84) DE FR GB NL
- (43) 16.12.1998
- (30) 12.06.1997 US 49450 P
- (54) • **Tiefensteuerungsgerät für Unterwasserkabel**
• **Depth control device for an underwater cable**
• **Dispositif de réglage de profondeur de câbles sous-marins**
- (73) Input/Output, Inc., 12300 Charles E. Seleckman Drive, Stafford, TX 77477, US
- (72) Oliver, Andre W., River Ridge, Louisiana 70123, US
- Ragan, Bryant, Metairie, Louisiana 70001, US
- Cronvich, James T., Harahan, Louisiana 70123, US
- (74) Adkins, Michael, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G01V 3/02 → (51) G01V 3/10

- (51) **G01V 3/10** (11) **0 793 812 B1**
G01V 3/02
- (25) En (26) En
- (21) 96933863.1 (22) 23.09.1996
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 10.09.1997
- (86) US 96/15226 23.09.1996
- (87) WO 97/012262 1997/15 03.04.1997
- (30) 27.09.1995 US 534750
- (54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM AUFSPÜREN VON UNTERIRDISCHEN VERSORGUNGSLEITUNGEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING UNDERGROUND UTILITY CONVEYANCES**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE REPERAGE DES CABLES D'ALIMENTATION EN COURANT ELECTRIQUE OU DES TUYAUX D'ALIMENTATION EN EAU COURANTE**
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) ESLAMBOLCHI, Hossein, Basking Ridge, NJ 07920, US
- HUFFMAN, John, Sinclair, McDonough, GA 30253, US
- (74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft dbR Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

- (51) **G02B 1/04** (11) **0 710 855 B1**
G02B 6/18 B29D 11/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 95915307.3 (22) 12.04.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.05.1996
- (86) JP 95/00715 12.04.1995
- (87) WO 95/028660 1995/46 26.10.1995
- (30) 18.04.1994 JP 7882894

- (54) • **OPTISCHES HARZ MIT BRECHUNGSINDEX-VERTEILUNG UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **REFRACTIVE INDEX DISTRIBUTION TYPE OPTICAL RESIN AND PRODUCTION METHOD THEREOF**
• **RESINE A USAGE OPTIQUE DU TYPE A REPARTITION D'INDICE DE REFRACTION ET LE PROCEDE DE PRODUCTION DE CETTE RESINE**
- (73) Koike, Yasuhiro, 534-23, Ichigao-machi, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 225, JP
- (72) KOIKE, Yasuhiro, Yokohama-shi, Kanagawa 225, JP
- NARITOMI, Masaki, Yokohama-shi, Kanagawa 230, JP
- (74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., Patentanwalt, Tal 29, 80331 München, DE
- (60) 02015713.7 / 1 249 715

G02B 1/04 → (51) C07C 323/25

- (51) **G02B 6/12** (11) **0 880 036 B1**
G02B 6/34 G02B 6/13
- (25) En (26) En
- (21) 98303701.1 (22) 12.05.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 25.11.1998
- (30) 23.05.1997 US 862557
- (54) • **Verfahren zum Ändern der Temperaturabhängigkeit optischer Wellenleitervorrichtungen**
• **Method for altering the temperature dependence of optical waveguide devices**
• **Procédé de modification de la dépendance en température de dispositifs de guides d'ondes optiques**
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

- (72) Greene, Benjamin Irvin, Westfield, New Jersey 07090, US
- (74) Johnston, Kenneth Graham, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 OTU, GB

G02B 6/13 → (51) G02B 6/12

- (51) **G02B 6/16** (11) **1 063 543 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00304989.7 (22) 13.06.2000
- (84) DE GB
- (43) 27.12.2000
- (30) 25.06.1999 US 344638
- (54)
 - *Apparat zum Oberflächenglättung von Glasfasern unter Benutzung von Lösungsmittel und Oberflächenspannung*
 - *Device for smoothing of optical fiber ends using a solvent liner and surface tension*
 - *Appareil de lissage pour terminaisons de fibres optiques utilisant un solvant et la tension de surface*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Blyer, L.L., Basking Ridge, New Jersey 07920, US
- Grimes, G.J., Birmingham, Alabama 35244, US
- Sherman, C.J., Westminster, Colorado 80030, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

G02B 6/18 → (51) G02B 1/04

- (51) **G02B 6/255** (11) **0 916 975 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 98919539.1 (22) 11.05.1998
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (43) 19.05.1999
- (86) JP 98/02064 11.05.1998
- (87) WO 98/052079 1998/46 19.11.1998
- (30) 12.05.1997 JP 12123097
- (54)
 - *VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON OPTISCHEN PLASTIKFASERN MITEINANDER*
 - *METHOD OF JOINING PLASTIC OPTICAL FIBERS TO EACH OTHER*
 - *PROCEDE DE COUPLAGE DE FIBRES OPTIQUES EN PLASTIQUE*
- (73) Asahi Glass Co., Ltd., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) TAKANO, Yoshinobu, Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0863, JP
- SUGIYAMA, Norihide, Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0863, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G02B 6/26 → (51) G02F 1/09

- (51) **G02B 6/30** (11) **0 905 533 B1**
- G02B 6/42
- (25) En (26) En
- (21) 98307982.3 (22) 30.09.1998
- (84) FR GB IT NL
- (43) 31.03.1999
- (30) 30.09.1997 JP 26631197
- (54)
 - *Optische Anordnung und ihr Herstellungsverfahren*
 - *An optical device and its production method*
 - *Dispositif optique et sa méthode de fabrication*
- (73) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto 612-8501, JP
- (72) Sakushima, Shiro, Nara, JP
- Hiraoka, Michiaki, Uji, Kyoto, JP
- Takemura, Koji, Kyoto, JP
- Kyomasu, Mikio, Suwa, Nagano, JP

- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G02B 6/34 → (51) G02B 6/12

G02B 6/42 → (51) G02B 6/30

G02B 6/44 → (51) C08K 13/02

- (51) **G02B 7/28** (11) **0 679 918 B1**
- H04N 5/232
- (25) En (26) En
- (21) 95111600.3 (22) 08.02.1990
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 02.11.1995
- (30) 09.02.1989 JP 3058889
- 09.02.1989 JP 3239089
- (54)
 - *Kameragerät*
 - *Camera apparatus*
 - *Dispositif de caméra*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Hirasawa, Masahide, c/o Tamagawa Jigyosho, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- Toyama, Masamichi, c/o Tamagawa Jigyosho, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- Iijima, Ryunosuke, c/o Tamagawa Jigyosho, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Grams, Klaus Dieter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 90102507.2 / 0 382 222

G02B 7/28 (11) **0 778 482 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 96308670.7 (22) 29.11.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 11.06.1997
- (30) 07.12.1995 JP 31881895
- (54)
 - *Automatische Fokussierungsvorrichtung*
 - *Automatic focusing device*
 - *Dispositif de mise au point automatique*
- (73) NIKON CORPORATION, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Iwane, Toru, c/o Nikon Corporation, Tokyo, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G02B 21/00** (11) **0 871 912 B1**
G02B 26/10

- (25) De (26) De
- (21) 95935346.7 (22) 21.10.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 21.10.1998
- (86) DE 95/01463 21.10.1995
- (87) WO 96/012982 1996/20 02.05.1996
- (30) 22.10.1994 DE 4437896
- (54)
 - *STRAHLSCANNER FÜR KONFOKALE MIKROSKOPE*
 - *BEAM SCANNER FOR CONFOCAL MICROSCOPES*
 - *SCANNER A FAISCEAU POUR MICROSCOPE CONFOCAL*
- (73) Leica Microsystems Heidelberg GmbH, Im Neuenheimer Feld 518, 69120 Heidelberg, DE
- (72) WIJNAENDTS VAN RESANDT, Roelof, W., D-76669 Bad Schönborn, DE
- JEHLE, Joachim, D-69121 Heidelberg, DE
- ENGELHARDT, Johann, D-76669 Bad Schönborn, DE

- (74) Naumann, Ulrich, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte, Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

(51) **G02B 26/10** (11) **0 814 358 B1**
H04N 1/06 G02B 27/00

- (25) En (26) En
- (21) 97106378.9 (22) 17.04.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 29.12.1997
- (30) 10.06.1996 US 662562
- (54)
 - *Rotierender Strahlenablenker mit integriertem Wellenflächenkorrekturlement*
 - *Rotating beam deflector having an integral wavefront correction element*
 - *Défecteur optique rotatif avec élément intégré de correction de front d'ondes*
- (73) Agfa Corporation, 100 Challenger Road, Ridgefield Park, NJ 07660-2199, US
- WESTWIND AIR BEARINGS LIMITED, Holton Road, Holton Heath, Poole, Dorset BH16 6LN, GB
- (72) Kelly, Henry A., Woburn, MA 01801, US
- Tempest, Michael C., Canford Heath, Poole Dorset, GB
- (74) Van Ostaeyen, Marc Albert Jozef, et al, Agfa-Gevaert N.V. Corporate IP Department 3800 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

G02B 26/10 → (51) G02B 21/00

G02B 27/00 → (51) G02B 26/10

- (51) **G02C 5/22** (11) **1 200 868 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00954436.2 (22) 06.07.2000
- (84) AT CH DE FR GB IT LI
- (43) 02.05.2002
- (86) EP 00/06373 06.07.2000
- (87) WO 01/004688 2001/03 18.01.2001
- (30) 09.07.1999 DE 19931837
- (54)
 - *SCHRAUBVERBINDUNG FÜR SCHARNIERTEILE*
 - *SCREW CONNECTION FOR HINGE PARTS*
 - *ASSEMBLAGE PAR VIS POUR PARTIES DE CHARNIERE*
- (73) OBE Ohnmacht & Baumgärtner GmbH & Co. KG, Turnstrasse 22, 75228 Ispringen, DE
- (72) BECK, Klaus, D-75326 Kämpfelbach, DE
- WAGNER, Reiner, D-75228 Ispringen, DE
- (74) Gleiss, Alf-Olav, Dr.jur. Dipl.-Ing., et al, Gleiss & Grosse Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

G02C 13/00 → (51) B24B 9/14

(51) **G02F 1/09** (11) **0 860 731 B1**
G02B 6/26

- (25) En (26) En
- (21) 98100912.9 (22) 20.01.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 26.08.1998
- (30) 25.02.1997 US 805001
- (54)
 - *Kompakter Drei-Tor-Zirkulator mit geringem Übersprechen*
 - *Compact, low crosstalk, three-port optical circulator*
 - *Circulateur optique compact à trois portes ayant une faible diaphonie*
- (73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Chang, Kok-Wai, Sunnyvale, California 94087, US
- (74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G02F 1/13** (11) **0 699 937 B1**
G02F 1/1335
- (25) En (26) En
- (21) 95113321.4 (22) 24.08.1995
- (84) DE FR
- (43) 06.03.1996
- (30) 29.08.1994 JP 20403694
- (54) • *Verfahren zur Kompensation eines Lichtpunktdefektes in einer Transmissions-Anzeigevorrichtung und derart kompensierte Anzeigevorrichtung*
• *Method of compensating for a luminance point defect in transmission display device and correspondingly compensated display element*
• *Méthode pour compenser un défaut de luminosité ponctuel dans un dispositif d'affichage transmissif et dispositif d'affichage correspondant*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Nakanishi, Hiroshi, Sakurai-shi, Nara 633, JP
Hamada, Hiroshi, Nara-shi, Nara 630, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G02F 1/1333 → (51) G02F 1/136

- (51) **G02F 1/1335** (11) **0 710 869 B1**
G02F 1/139
- (25) En (26) En
- (21) 95307122.2 (22) 09.10.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 08.05.1996
- (30) 07.10.1994 JP 24443194
27.12.1994 JP 32610794
07.02.1995 JP 1957695
28.09.1995 JP 25152795
- (54) • *Flüssigkristallanzeigetafel*
• *Liquid crystal display panel*
• *Panneau d'affichage à cristal liquide*
- (73) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261, JP
- (72) Fujita, Hiroyuki c/o Seiko Instruments Inc., Chiba, JP
Senbonmatsu, Shigeru c/o Seiko Instruments Inc., Chiba, JP
Taniguchi, Kaori c/o Seiko Instruments Inc., Chiba, JP
Yamamoto, Shuhei c/o Seiko Instruments Inc., Chiba, JP
Welzen, Theo, 6223 AD Maastricht, NL
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G02F 1/1335 → (51) G02F 1/13

G02F 1/1335 → (51) G02F 1/1337

- (51) **G02F 1/1337** (11) **0 682 283 B1**
C08G 73/10
- (25) En (26) En
- (21) 95106741.2 (22) 04.05.1995
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 15.11.1995
- (30) 09.05.1994 JP 9488794
09.05.1994 JP 9488894
- (54) • *Flüssigkristallorientierungsschicht*
• *Liquid crystal alignment film*
• *Film d'orientation pour cristaux liquides*
- (73) NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES LTD., 7-1, 3-chome Kanda-Nishiki-cho, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Nihira, Takayasu, c/o Nissan Chem. Industries Ltd., Funabashi-shi, Chiba-ken, JP
Miyamoto, Yoshio, c/o Nissan Chem. Industries Ltd., Funabashi-shi, Chiba-ken, JP

- Endo, Hideyuki, c/o Nissan Chem. Industries Ltd., Funabashi-shi, Chiba-ken, JP
- Abe, Toyohiko, c/o Nissan Chem. Industries Ltd., Funabashi-shi, Chiba-ken, JP
- (74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., Patentanwalt, Tal 29, 80331 München, DE

- (51) **G02F 1/1337** (11) **0 768 560 B1**
G02F 1/1335
- (25) En (26) En
- (21) 96307467.9 (22) 14.10.1996
- (84) DE FR GB NL
- (43) 16.04.1997
- (30) 13.10.1995 JP 26575995
- (54) • *Flüssigkristallanzeige vom hybriden Ausrichtungstyp mit Vielfachdomänen-Struktur*
• *Hybrid alignment type liquid crystal display with multi-domain structure*
• *Dispositif d'affichage à cristal liquide du type à alignement hybride avec structure à multi-domaines*
- (73) STANLEY ELECTRIC CO., LTD., 1-3-1, Edanishi, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kobayashi, Shunsuke, 3-13-40, Nishi-Ohizumi, Nerima-ku, Tokyo, JP
Iimura, Yasufumi, 5-6-6-316, Koremasa, Fuchushi, Tokyo, JP
- (72) Sugiyama, Takashi, c/o Stanley Electric Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Hashimoto, Toru, c/o Stanley Electric Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kobayashi, Shunsuke, Nerima-ku, Tokyo, JP
Iimura, Yasufumi, Fuchu-shi, Tokyo, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G02F 1/136** (11) **0 752 611 B1**
G02F 1/1333
- (25) En (26) En
- (21) 96109003.2 (22) 05.06.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV SI
- (43) 08.01.1997
- (30) 06.06.1995 US 470271
- (54) • *LCD mit durch Bildelektroden überlappenden Busleitungen und lichtempfindlicher Isolierschicht dazwischen*
• *LCD with bus lines overlapped by pixel electrodes and photo-imageable insulating layer therebetween*
• *LCD comportant des lignes de bus recouvertes d'électrodes d'image et une couche isolante photosensible entre elles*
- (73) L.G. Philips LCD Co., Ltd., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-ku, Seoul, KR
- (72) Gu, Tieer, Troy, Michigan, US
den Boer, Willem, Troy, Michigan 48098, US
Zhong, John Z.Z., Troy, Michigan 48084, US
- (74) Jorio, Paolo, Dr. Ing., et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
- (60) 02016744.1 / 1 256 836

G02F 1/136 → (51) H01L 25/065

G02F 1/139 → (51) G02F 1/1335

- (51) **G02F 1/15** (11) **0 995 146 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98932512.1 (22) 15.07.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- SI

G02F 1/15 → (51) H01L 25/065

G02F 1/139 → (51) G02F 1/1335

- (51) **G02F 1/15** (11) **0 995 146 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98932512.1 (22) 15.07.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- SI

- (43) 26.04.2000
- (86) IT 98/00198 15.07.1998
- (87) WO 99/004316 1999/04 28.01.1999
- (30) 15.07.1997 IT PD970160
- (54) • *ELEKTROCHROME VORRICHTUNG*
• *ELECTROCHROMIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ELECTROCHROMIQUE D'ATTENUATION OU DE FILTRAGE DE LA LUMIERE*
- (73) ISOCLIMA S.p.A., Via Alessandro Volta 14, 35042 Este (Padova), IT
- (72) MOSINI, Filippo, IT
BERTOLINI, Alberto, I-35042 Este, IT
GAVRILOV, Vladimir, Dolgoprudny, Moscow Region, 141700, RU
SHELEPIN, Igor, Dolgoprudny, Moscow Region, 141700, RU
- (74) Jorio, Paolo, Dr. Ing., et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G02F 1/15 → (51) H01M 10/40

- (51) **G02F 1/161** (11) **1 029 256 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98965138.5 (22) 22.10.1998
- (84) AT DE ES FR GB IE IT NL SE
- (43) 23.08.2000
- (86) EP 98/06721 22.10.1998
- (87) WO 99/023528 1999/19 14.05.1999
- (30) 03.11.1997 DE 19748358
- (54) • *ELEKTROCHROMES SYSTEM*
• *ELECTROCHROMIC SYSTEM*
• *SYSTEME ELECTROCHROME*
- (73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) BERNETH, Horst, D-51373 Leverkusen, DE
HEUER, Helmut-Werner, D-47829 Krefeld, DE

G02F 1/37 → (51) H01S 3/00

G03B 1/04 → (51) G03B 17/18

- (51) **G03B 15/05** (11) **1 093 012 B1**
G03B 19/04
- (25) En (26) En
- (21) 00120136.7 (22) 11.03.1998
- (84) DE FR
- (43) 18.04.2001
- (30) 12.03.1997 JP 5774197
12.03.1997 JP 5774097
12.03.1997 JP 5773897
- (54) • *Mehrwege-Kamera mit eingebautem, aus-schwenkbarem Blitz*
• *Re-usable camera with built-in pop-up flash*
• *Appareil photo recyclable avec flash intégré extractible*
- (73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Hazama, Kiyoaki, Hino-shi, Tokyo, JP
Koizumi, Katsuyuki, Hino-shi, Tokyo, JP
Yamazaki, Masaru, Hino-shi, Tokyo, JP
Yamaguchi, Hiroshi, Hino-shi, Tokyo, JP
Itoh, Kyoichi, Hino-shi, Tokyo, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- (62) 98104326.8 / 0 864 918

- (51) **G03B 17/18** (11) **0 764 873 B1**
G03B 1/04
G03B 17/24
- (25) En (26) En
- (21) 96116287.2 (22) 25.08.1989
- (84) DE FR GB
- (43) 26.03.1997

- (30) 31.08.1988 JP 21782588
31.08.1988 JP 21782688
02.09.1988 JP 21974088
- (54) • *Photographische Kamerasysteme und Filmkassetten*
• *Photographic camera systems and film cassettes*
• *Systèmes d'appareil photographiques et cassettes à film*
- (73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Murakami, Susumu, Sony Corporation, Patents Div., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (60) 97203178.5 / 0 822 442
- (62) 96110972.5 / 0 738 914
89308661.1 / 0 357 355

G03B 17/18 → (51) G03B 17/36

G03B 17/24 → (51) G03B 17/18

- (51) **G03B 17/36** (11) **0 822 442 B1**
G03B 17/18 G03B 17/42
- (25) En (26) En
- (21) 97203178.5 (22) 25.08.1989
- (84) DE FR GB
- (43) 04.02.1998
- (30) 31.08.1988 JP 21782588
31.08.1988 JP 21782688
02.09.1988 JP 21974088
- (54) • *Photographische Kamerasysteme und Filmpatronen*
• *Photographic camera systems and film cassettes*
• *Systèmes d'appareil photographiques et cartouches de film photographique*
- (73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Murakami, Susumu, c/o Patents Div., Sony Corp., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (62) 96116287.2 / 0 764 873
96110972.5 / 0 738 914

G03B 17/36 → (51) G03B 17/18

G03B 17/42 → (51) G03B 17/36

G03B 19/04 → (51) G03B 15/05

G03B 27/58 → (51) G03B 42/04

- (51) **G03B 42/02** (11) **0 747 752 B1**
H04N 1/10
- (25) En (26) En
- (21) 95201481.9 (22) 06.06.1995
- (84) BE DE FR GB NL
- (43) 11.12.1996
- (54) • *Abtastgerät für PSL Radiographie mit Abtastschlitten und Riemen*
• *Scanning apparatus for PSL radiography with a scanning carriage and belt*
• *Dispositif de balayage pour radiographie PSL avec chariot de balayage et courroie*
- (73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Boeve, Gerard, B-2640 Mortsel, BE
Heyen, Jan, B-2640 Mortsel, BE

- (51) **G03B 42/02** (11) **0 747 753 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95201482.7 (22) 06.06.1995
- (84) BE DE FR GB NL
- (43) 11.12.1996

- (54) • *Abtastgerät für PSL Radiographie mit Kassettenstapler*
• *Scanning apparatus for PSL radiography with a cassette stacker*
• *Dispositif de balayage pour radiographie PSL avec dispositif empileur de cassettes*
- (73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Boeve, Gerard, c/o Agfa-Gevaert N.V., IIE 3800, 2640 Mortsel, BE
Heyen, Jan, c/o Agfa-Gevaert N.V., IIE 3800, 2640 Mortsel, BE

(51) **G03B 42/04** (11) **0 788 025 B1**
G03B 27/58

- (25) En (26) En
- (21) 96101383.6 (22) 01.02.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 06.08.1997
- (54) • *Röntgenfilmkassette und Vorrichtung und Verfahren, um eine solche zu be-/entladen*
• *Radiographic cassettes and apparatus and method for loading/unloading thereof*
• *Cassette radiographique et dispositif et procédé pour la charger/décharger*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) Bolognese, Renato, I-17016 Ferrania (Savona), IT
Pastorino, Giancarlo, I-17016 Ferrania (Savona), IT
- (74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

(51) **G03C 1/498** (11) **0 782 043 B1**
B41M 5/38

- (25) En (26) En
- (21) 96203640.6 (22) 19.12.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 02.07.1997
- (30) 27.12.1995 EP 95203634
- (54) • *Wärmeempfindliches Aufzeichnungsmaterial mit verbesserter Tonwiedergabe*
• *Thermographic recording material which improved tone reproduction*
• *Matériel thermographique pour l'enregistrement avec reproduction améliorée du ton*
- (73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Horsten, Bartholomeus, 2640 Mortsel, BE
Vankeerberghen, An, 2640 Mortsel, BE
Leenders, Luc, 2640 Mortsel, BE

(51) **G03C 1/498** (11) **0 962 815 B1**
C07C 51/41

- (25) En (26) En
- (21) 99201712.9 (22) 25.05.1999
- (84) BE DE FR GB
- (43) 08.12.1999
- (30) 06.06.1998 EP 98201961
- (54) • *Aufzeichnungsmaterial mit verbessertem Bildton und/oder verbesserter Lagerfähigkeit nach thermischer Entwicklung*
• *Recording material with improved image tone and/or stability upon thermal development*
• *Produit d'enregistrement ayant un ton de l'image et/ou l'aptitude au stockage améliorée après développement thermique*
- (73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Geuens, Ingrid, 2640 Mortsel, BE
Gilliams, Yvan, 2640 Mortsel, BE
Bollen, Dirk, 2640 Mortsel, BE
Hoogmartens, Yvan, 2640 Mortsel, BE
Bellens, André, 2640 Mortsel, BE

(51) **G03C 1/85** (11) **0 838 725 B1**
B41M 5/00 B41M 5/40

- (25) En (26) En
- (21) 97203166.0 (22) 11.10.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 29.04.1998
- (30) 23.10.1996 US 735722
- (54) • *Stabile, matte Zusammensetzung für Bildherstellungselemente*
• *Stable matte formulation for imaging elements*
• *Composition mate stable pour éléments formant image*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Schell, Brian Andrew, Rochester, New York 14650-2201, US
Nair, Mridula, 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 3/06** (11) **0 769 718 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 96307557.7 (22) 17.10.1996
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 23.04.1997
- (30) 19.10.1995 JP 27123795
23.10.1995 JP 27453395
23.10.1995 JP 27453495
23.10.1995 JP 27453595
23.10.1995 JP 27453695
15.02.1996 JP 2813596
- (54) • *Vorratsbehälter für Behandlungsflüssigkeiten in einem automatischen Entwicklungssystem und photographische Behandlungsvorrichtung*
• *Processing liquid storage apparatus in automatic developer system, and photographic processing apparatus*
• *Dispositif de stockage de liquides de traitement dans un système de développement automatique, et dispositif de traitement photographique*
- (73) NORITSU KOKI CO., LTD., 579-1 Umehara, Wakayama-shi, Wakayama, JP
- (72) Kinoshita, Togo, Wakayama-shi, Wakayama, JP
Tamura, Masaaki, Wakayama-shi, Wakayama, JP
Wada, Hiroaki, Wakayama-shi, Wakayama, JP
- (74) Hillier, Peter, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

(51) **G03D 15/00** (11) **0 753 794 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 96201834.7 (22) 01.07.1996
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 15.01.1997
- (30) 13.07.1995 US 1122
30.01.1996 US 594000
- (54) • *Verfahren zum Drucken einer Kundenanmerkung auf einem photographisches Bild*
• *Method of customer photoprint annotation*
• *Procédé pour imprimer une annotation du client sur une épreuve photographique*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) Lee, J. Kelly, Rochester, New York 14650-2201, US
Wolcott, Dana Whitney, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

G03F 1/14 → (51) G03F 7/20

G03F 7/00 → (51) G03F 7/027	(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	(30) 14.11.1995 JP 29507995 20.11.1995 JP 32650795 20.11.1995 JP 32651695 21.12.1995 JP 34981995 29.02.1996 JP 7149296 15.10.1996 JP 29434996 22.10.1996 JP 27952796
G03F 7/004 → (51) B41C 1/10		(54) • <i>Entwicklungsrichtung für ein Bilderzeugungsgerät</i> • <i>Developing device for an image forming apparatus</i> • <i>Dispositif de développement pour un appareil de formation d'images</i>
(51) G03F 7/027 (11) 0 672 953 B1 G03F 7/00	(51) G03G 9/08 (11) 0 858 007 B1 G03G 9/087	(73) Ricoh Company, Ltd, 3-6, 1-chome Nakamagome, Ohta-ku Tokyo 143, JP
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(72) Tsuda, Kiyonori, Machida-shi, Tokyo, JP Oka, Seiji, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP Oyama, Hajime, Ichikawa-shi, Chiba-ken, JP Akiba, Yasushi, Katsushika-ku, Tokyo, JP
(21) 95103865.2 (22) 16.03.1995	(21) 98300920.0 (22) 09.02.1998	(74) Schwabe, Hans-Georg, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
(84) DE FR GB IT	(84) DE FR GB IT	(60) 02007246.8 / 1 221 636
(43) 20.09.1995	(43) 12.08.1998	
(30) 17.03.1994 JP 4674294 30.06.1994 JP 14979694 30.06.1994 JP 14979794 30.06.1994 JP 14979894	(30) 10.02.1997 JP 2635397	
(54) • <i>Fotoempfindliches Aufzeichnungsmaterial, fotoempfindliches Aufzeichnungselement und Verfahren zur Herstellung eines Hologrammes mit diesem Element</i> • <i>Photosensitive recording material, photosensitive recording medium, and process for producing hologram using this photosensitive recording medium</i> • <i>Matériau d'enregistrement photosensible, support d'enregistrement photosensible, et procédé de fabrication d'un hologramme utilisant ce support</i>	(54) • <i>Herstellungsverfahren von Tonern für die Entwicklung elektrostatischer Bilder</i> • <i>Process for producing toner for developing electrostatic images</i> • <i>Procédé d'obtention de toner pour le développement d'images électrostatiques</i>	
(73) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, 1-chome, Taito, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP	(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP	
(72) Ohe, Yasushi, Taito-ku, Tokyo 110, JP Ito, Hiromitsu, Taito-ku, Tokyo 110, JP Yasuike, Madoka, Chuo-ku, Tokyo 104, JP Toba, Yasumasa, Chuo-ku, Tokyo 104, JP Shikano, Miki, Chuo-ku, Tokyo 104, JP	(72) Kanda, Hitoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP Kamiichi, Kuniaki, Ohta-ku, Tokyo, JP	
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, c/o TBK-Patent, P.O. Box 20 19 18, 80019 München, DE	(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB	
	G03G 9/087 → (51) G03G 9/08	
(51) G03F 7/033 (11) 0 996 037 B1 C08L 29/14	(51) G03G 15/00 (11) 0 768 581 B1	(51) G03G 15/10 (11) 0 834 783 B1 G03G 15/01
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(25) En (26) En
(21) 99120000.7 (22) 14.10.1999	(21) 96307317.6 (22) 08.10.1996	(21) 97307656.5 (22) 29.09.1997
(84) DE FR GB	(84) DE FR GB IT	(84) DE FR GB
(43) 26.04.2000	(43) 16.04.1997	(43) 08.04.1998
(30) 15.10.1998 DE 19847616	(30) 09.10.1995 JP 26178795	(30) 04.10.1996 US 726872
(54) • <i>Polyvinylacetale mit Imidogruppen und ihre Verwendung in lichtempfindlichen Zusammensetzungen</i> • <i>Polyvinyl acetals having imido groups and use thereof in photosensitive compositions</i> • <i>Polyvinylacétals ayant des groupes imides et leur utilisation dans des compositions photosensibles</i>	(54) • <i>Bilderzeugungsgerät</i> • <i>An image forming apparatus</i> • <i>Appareil de formation d'images</i>	(54) • <i>Nachfüllsystem für Flüssigentwickler und Verfahren</i> • <i>Liquid developing material replenishment system and method</i> • <i>Système de remplissage de liquide de développement et procédé</i>
(73) Kodak Polychrome Graphics GmbH, An der Bahn 80, 37520 Osterode/Harz, DE	(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP	(73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
(72) Baumann, Harald, 37520 Osterode, DE Savariar-Hauck, Celin, 37534 Badenhausen, DE Timpe, Hans-Joachim, 37520 Osterode, DE	(72) Hotta, Yoza, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP Goto, Masahiro, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP Miyamoto, Toshio, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP	(72) Caruthers, Edward B. Jr., Rochester, New York 14618, US Stover, Raymond W., Webster, NY 14580, US Gibson, George A., Fairport, New York 14450, US Larson, James R., Fairport, New York 14450, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB	(74) Rackham, Stephen Neil, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
	(51) G03G 15/00 (11) 0 892 313 B1	G03G 15/20 → (51) G03G 15/23
	(25) En (26) En	(51) G03G 15/23 (11) 0 990 959 B1 G03G 15/20
	(21) 98301011.7 (22) 12.02.1998	(25) En (26) En
	(84) DE FR GB IT	(21) 99307778.3 (22) 01.10.1999
	(43) 20.01.1999	(84) DE FR GB NL
	(30) 16.07.1997 KR 9733255	(43) 05.04.2000
	(54) • <i>Gehäuse für photoempfindliches Band</i> • <i>Photosensitive belt receiving case</i> • <i>Boîtier pour bande photosensible</i>	(30) 02.10.1998 US 165686
	(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do, KR	(54) • <i>Doppelseitiges elektrophotographisches Drucksystem</i> • <i>Electrophotographic duplex printing media system</i> • <i>Système d'impression électrophotographique recto-verso</i>
	(72) Park, Geun-yong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR	(73) XEROX CORPORATION, 800 Long Ridge Rd., P.O. Box 1600, Stamford, CT 06904-1600, US
	(74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB	(72) Ni, Beta Y., Sherwood, Oregon 97140, US
	G03G 15/01 → (51) G03G 15/10	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
	G03G 15/08 → (51) G03G 15/09	
	(51) G03G 15/09 (11) 0 774 700 B1 G03G 15/08	(51) G04B 19/04 (11) 1 091 268 B1 G04D 3/00
	(25) En (26) En	(25) Ja (26) En
	(21) 96118268.0 (22) 14.11.1996	(21) 99926917.8 (22) 02.07.1999
	(84) DE ES FR GB IT	(84) CH DE FR LI
	(43) 21.05.1997	

- (43) 11.04.2001
- (86) JP 99/03598 02.07.1999
- (87) WO 00/002100 2000/02 13.01.2000
- (30) 03.07.1998 JP 18841598
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZEIGERN FÜR ELEKTRONISCHEANALOGUHRN**
• **METHOD OF MANUFACTURING HAND FOR ANALOG ELECTRONIC TIMEPIECE**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UNE AIGUILLE POUR UNE HORLOGE ELECTRONIQUE ANALOGIQUE**
- (73) Citizen Watch Co. Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
- (72) MACHIDA, Takayasu, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8511, JP
NANYA, Takanori, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8511, JP
TAKAHASHI, Shigeyuki, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8511, JP
SUZUKI, Kazuo, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8511, JP
SHIMANOCHI, Takeaki, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8511, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

G04D 3/00 → (51) G04B 19/04

- (51) **G05B 5/01** (11) **0 890 888 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97810463.6 (22) 11.07.1997
- (84) DE GB
- (43) 13.01.1999
- (54) • **Regelsystem zur Regelung wenigstens einer Variablen eines Prozesses sowie Anwendung eines solchen Regelsystems**
• **Control system for controlling at least one variable of a process and application of such a system**
• **Système de contrôle pour contrôler au moins une variable d'un processus et application d'un tel système**
- (73) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH
- (72) Hepner, Stephan, Dr., 5628 Althäusern, CH
Wihler, Andrew, 5408 Ennetbaden, CH

- (51) **G05B 11/18** (11) **1 153 337 B1**
- G05B 11/42 G05B 13/02
- (25) De (26) De
- (21) 00910540.4 (22) 18.02.2000
- (84) AT CH DE ES FR GB LI
- (43) 14.11.2001
- (86) DE 00/00466 18.02.2000
- (87) WO 00/049472 2000/34 24.08.2000
- (30) 19.02.1999 DE 29903016 U
- (54) • **SCHRITTREGLER**
• **STEP REGULATOR**
• **REGULATEUR NON LINEAIRE**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KIRCHBERG, Karl-Heinz, D-76149 Karlsruhe, DE
MOHR, Dieter, D-75053 Gondelsheim, DE

G05B 11/42 → (51) G05B 11/18

G05B 13/02 → (51) G05B 11/18

- (51) **G05B 19/12** (11) **1 118 919 B1**
- B23Q 3/155
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01400130.9 (22) 17.01.2001
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 25.07.2001

- (30) 20.01.2000 FR 0000707
- (54) • **Verbesserte Werkzeugmaschine**
• **Ameliorated machine tool**
• **Machine d'usinage perfectionnée**
- (73) Recoules S.A., Avenue Maurice Chevalier, Zone Industrielle, 77330 Ozoir La Ferriere, FR
- (72) Desmoulins, Marcel, 77163 Mortcerf, FR
- (74) Domenege, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G05B 19/18** (11) **0 984 343 B1**
- B24B 5/42
- (25) En (26) En
- (21) 99123806.4 (22) 22.04.1997
- (84) DE ES FR IT
- (43) 08.03.2000
- (30) 23.04.1996 GB 9608351
- (54) • **Verfahren zum Schleifen von Verbundwerkstücken**
• **Method of grinding composite workpieces**
• **Procédé pour meuler des pièces composites**
- (73) Unova U.K. Limited, 26, Temple Street, Aylesbury, Buckinghamshire HP20 2RQ, GB
- (72) Clewes, Stuart, Keighley, West Yorkshire BD22 7QX, GB
Pickles, John David, Skipton, North Yorkshire BD23 5PN, GB
- (74) Nash, Keith Wilfrid, et al, KEITH W. NASH & Co. Pearl Assurance House 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB
- (62) 97919518.7 / 0 895 614

G05D 1/03 → (51) G01C 21/00

G05D 11/13 → (51) F16K 31/06

- (51) **G05D 16/00** (11) **0 846 995 B1**
- F16K 27/00
- (25) En (26) En
- (21) 97121144.6 (22) 02.12.1997
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 10.06.1998
- (30) 03.12.1996 JP 32266496
11.07.1997 JP 18658097
- (54) • **Flüssigkeitssteuerungsgerät**
• **Fluid control apparatus**
• **Appareil à commande liquide**
- (73) FUJIKIN INCORPORATED, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Nakazawa, Masahiko, c/o Aera Japan Ltd., Omiya-shi, Saitama-ken 331, JP
Tsukada, Kazuo, c/o Aera Japan Ltd., Omiya-shi, Saitama-ken 331, JP
Yamaji, Michio, c/o Fujikin Inc., Nishi-ku, Osaka-shi, JP
Tanaka, Hisashi, c/o Fujikin Inc., Nishi-ku, Osaka-shi, JP
- (74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht, Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

- (51) **G05D 16/00** (11) **0 957 418 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99202230.1 (22) 14.07.1994
- (84) DE FR GB
- (43) 17.11.1999
- (30) 25.08.1993 US 112694
- (54) • **Ventil-Steller mit dynamischer Korrektur**
• **Valve positioner with dynamic correction**
• **Réglage de soupapes avec correction dynamique**
- (73) ROSEMOUNT INC., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) Lenz, Gary A., Eden Prairie, MN 55344, US

- Brown, Gregory C., Minnesota, MN 55361, US
Warrior, Jogesh, 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
- (62) 94923482.7 / 0 739 503

G05D 16/20 → (51) H01F 7/18

- (51) **G05D 23/19** (11) **0 832 450 B1**
- H05K 7/20 H02H 5/04
- (25) En (26) En
- (21) 97915086.9 (22) 06.03.1997
- (84) CH DE GB IT LI
- (43) 01.04.1998
- (86) US 97/04063 06.03.1997
- (87) WO 97/039397 1997/45 23.10.1997
- (30) 16.04.1996 US 633390
- (54) • **WÄRMESCHUTZ FÜR UMRICHTER BEI FAHRZEUGANTRIEBEN**
• **THERMAL PROTECTION OF TRACTION INVERTERS**
• **PROTECTION THERMIQUE DES ONDULEURS POUR MACHINES DE TRACTION**
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 3135 Easton Turnpike W3C, Fairfield, CT 06431, US
- (72) KUMAR, Ajith, Kuttannair, Erie, PA 16511, US
MACCHIAROLI, Peter, Billey, North Huntingdon, PA 15642, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

G05D 23/19 → (51) F25D 17/06

- (51) **G05F 1/56** (11) **0 753 807 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95111027.9 (22) 14.07.1995
- (84) AT DE FR GB IT NL SE
- (43) 15.01.1997
- (54) • **Stromversorgung**
• **Power supply**
• **Alimentation électrique**
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Jansen, Arian, 38920 Crolles, FR
- (74) Squibbs, Robert Francis, et al, Intellectual Property Section, Legal Department, Hewlett-Packard France, Etablissement de Grenoble, 38053 Grenoble Cédex 9, FR

G05F 1/67 (11) **0 895 146 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98401903.4 (22) 27.07.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.02.1999
- (30) 28.07.1997 FR 9709583
- (54) • **Arbeitspunktsteuervorrichtung eines Generators elektrischer Energie, insbesondere eines Solargenerators**
• **Operating point control device of an electrical energy generator, especially of a solar generator**
• **Dispositif de commande du point de fonctionnement d'un générateur d'énergie électrique, notamment d'un générateur solaire**
- (73) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 2 Place Maurice Quentin, F-75039 Paris Cedex 01, FR
- (72) Barnaba, Alphonse, 31650 Auzielle, FR
- (74) Luziau, Roland, Cabinet JP Colas 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

- (51) **G06F 1/00** (11) **0 581 421 B1**
(25) En (26) En
(21) 93304218.6 (22) 01.06.1993
(84) DE FR GB
(43) 02.02.1994
(30) 20.07.1992 US 916818
(54) • Verfahren und System um, auf Bescheinigung gestützt, Alias zu entdecken
• Method and system for certificate based alias detection
• Méthode et système pour détection d'alias basée sur un certificat
- (73) Compaq Computer Corporation, 20555 S.H. 249, Houston Texas 77070, US
(72) Shockley, William Robert, Monterey County, California 93907, US
Gajnak, George Emil, Harvard, Massachusetts 01451, US
(74) Goodman, Christopher, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 159 660 B1**
(25) En (26) En
(21) 00907771.0 (22) 03.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 05.12.2001
(86) GB 00/00751 03.03.2000
(87) WO 00/054125 2000/37 14.09.2000
(30) 05.03.1999 GB 9905056
(54) • RECHENVORRICHTUNG UND -VERFAHREN MIT GESICHERTER AUTHENTIKATIONSEINRICHTUNG
• COMPUTING APPARATUS AND METHODS USING SECURE AUTHENTICATION ARRANGEMENT
• PLATE-FORME INFORMATIQUE ET PROCÉDES UTILISANT UN AGENCEMENT D'AUTHENTICIFICATION PROTEGE
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Chen, Liqun, BristolBS32 9DQ, GB
Kwong Lo Hoi, MagiQ Technologies, Inc., Res. & Dev., New York NY 10001 -6708, US
Chan, David, Monte Sereno, CA 95030, US
(74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Hewlett-Packard Limited, IP Section, Building 3, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB
-
- G06F 1/00** → (51) G06F 11/10
- (51) **G06F 1/04** (11) **0 826 168 B1**
(25) En (26) En
(21) 96912362.9 (22) 15.04.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.03.1998
(86) SE 96/00486 15.04.1996
(87) WO 96/035159 1996/49 07.11.1996
(30) 02.05.1995 SE 9501608
(54) • GENERATOR FÜR VERZÖGERUNGSANGEPASSTE TAKT- UND DATENSIGNALE
• GENERATOR FOR DELAY-MATCHED CLOCK AND DATA SIGNALS
• GÉNÉRATEUR POUR IMPULSIONS D'HORLOGE ADAPTEES AU RETARD ET POUR SIGNAUX DE DONNEES
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) HAULIN, Tord, S-753 24 Uppsala, SE
(74) Mrazek, Werner, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 1344, 751 43 Uppsala, SE
-
- G06F 1/08** → (51) G06F 13/42
- (51) **G06F 1/10** (11) **0 901 061 B1**
(25) En (26) En
(21) 98116615.0 (22) 02.09.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 10.03.1999
(30) 03.09.1997 JP 23801497
(54) • Taktsteuerung
• Clock control
• Commande d'horloge
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Jimbo, Takuya, Neyagawa-shi, Osaka 562-0055, JP
Ohtani, Akihiko, Minoo-shi, Osaka 562-0005, JP
Araki, Toshiyuki, Ibaraki-shi, Osaka 567-0825, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 1/16** (11) **0 837 384 B1**
(25) De (26) De
(21) 97115862.1 (22) 12.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL SE
(43) 22.04.1998
(30) 18.10.1996 DE 19643040
(54) • EDV-System-Koffer
• Carrying case for EDP system
• Mallette de transport pour système informatique
- (73) PARAT-WERK SCHÖNENBACH GmbH + Co KG, Tenter Weg 1-3, D-42897 Remscheid, DE
(72) Wöss, Alois, 4161 Ulrichsberg, AT
(74) Patentanwälte Ostriga & Sonnet, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE
-
- (51) **G06F 1/16** (11) **0 985 996 B1**
(25) En (26) En
(21) 99123912.0 (22) 03.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 15.03.2000
(30) 24.10.1996 JP 28238596
(54) • Informationsverarbeitungsgerät von dünner Struktur
• Thin structure information processing apparatus
• Appareil de traitement d'information de structure mince
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Shin, Takahiro, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ohnishi, Masuo, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(62) 97304844.0 / 0 838 749
-
- (51) **G06F 1/16** (11) **0 985 997 B1**
(25) En (26) En
(21) 99123913.8 (22) 03.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 15.03.2000
(30) 24.10.1996 JP 28238596
(54) • Informationsverarbeitungsgerät von dünner Struktur
• Thin structure information processing apparatus
• Appareil de traitement d'information de structure mince
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Shin, Takahiro, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ohnishi, Masuo, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(62) 97304844.0 / 0 838 749
-
- (51) **G06F 1/32** (11) **0 645 690 B1**
(25) En (26) En
(21) 94305471.8 (22) 25.07.1994
(84) BE DE DK ES FR GB GR IE IT LU NL PT SE
(43) 29.03.1995
(30) 22.09.1993 US 125336
(54) • Rechnersystem mit Interruptsteuerung und Leistungsverwaltungseinheit
• Computer system with interrupt controller and power management unit
• Système ordinateur avec contrôleur d'interruption et unité de gestion de puissance
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
(72) MacDonald, James R., Buda, Texas, TX 78610, US
Gephardt, Douglas D., Austin, Texas, US
Mudgett, Dan S., Austin, Texas, US
(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
-
- (51) **G06F 1/32** (11) **0 679 982 B1**
(25) En (26) En
(21) 95301340.6 (22) 02.03.1995
(84) AT BE DE DK ES FR GB GR IE IT LU NL PT SE
(43) 02.11.1995
(30) 28.04.1994 US 234819
(54) • System zur Steuerung eines Peripheriebus-taktsignals
• System for controlling a peripheral bus clock signal
• Système pour commander un signal d'horloge de bus périphérique
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
(72) O'Brien, Rita M., Austin, Texas 78749, US
(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
-
- G06F 1/32** → (51) G09G 5/00
- (51) **G06F 1/00** (11) **0 898 220 B1**
(25) En (26) En
(21) 97410090.1 (22) 19.08.1997
(84) DE FR GB
(43) 24.02.1999
(54) • Elektronisches Gerät mit verbesserter Wärme-senkeanordnung
• Electronic apparatus with improved heatsink arrangement
• Appareil électronique ayant un système de dissipation thermique amélioré
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Diemunsch Guy, 38120 St Egreve, FR
(74) Lloyd, Richard Graham, Intellectual Property Section, Legal Department, HEWLETT-PACKARD FRANCE, Etablissement de Grenoble, 38053 Grenoble Cedex 9, FR
-
- (51) **G06F 1/32** (11) **0 645 690 B1**
(25) En (26) En
(21) 94305471.8 (22) 25.07.1994
(84) BE DE DK ES FR GB GR IE IT LU NL PT SE
(43) 29.03.1995
(30) 22.09.1993 US 125336
(54) • Rechnersystem mit Interruptsteuerung und Leistungsverwaltungseinheit
• Computer system with interrupt controller and power management unit
• Système ordinateur avec contrôleur d'interruption et unité de gestion de puissance
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
(72) MacDonald, James R., Buda, Texas, TX 78610, US
Gephardt, Douglas D., Austin, Texas, US
Mudgett, Dan S., Austin, Texas, US
(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
-
- (51) **G06F 1/32** (11) **0 679 982 B1**
(25) En (26) En
(21) 95301340.6 (22) 02.03.1995
(84) AT BE DE DK ES FR GB GR IE IT LU NL PT SE
(43) 02.11.1995
(30) 28.04.1994 US 234819
(54) • System zur Steuerung eines Peripheriebus-taktsignals
• System for controlling a peripheral bus clock signal
• Système pour commander un signal d'horloge de bus périphérique
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
(72) O'Brien, Rita M., Austin, Texas 78749, US
(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **0 581 421 B1**
(25) En (26) En
(21) 93304218.6 (22) 01.06.1993
(84) DE FR GB
(43) 02.02.1994
(30) 20.07.1992 US 916818
(54) • Verfahren und System um, auf Bescheinigung gestützt, Alias zu entdecken
• Method and system for certificate based alias detection
• Méthode et système pour détection d'alias basée sur un certificat
- (73) Compaq Computer Corporation, 20555 S.H. 249, Houston Texas 77070, US
(72) Shockley, William Robert, Monterey County, California 93907, US
Gajnak, George Emil, Harvard, Massachusetts 01451, US
(74) Goodman, Christopher, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **G06F 1/04** (11) **0 826 168 B1**
(25) En (26) En
(21) 96912362.9 (22) 15.04.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.03.1998
(86) SE 96/00486 15.04.1996
(87) WO 96/035159 1996/49 07.11.1996
(30) 02.05.1995 SE 9501608
(54) • GENERATOR FÜR VERZÖGERUNGSANGEPASSTE TAKT- UND DATENSIGNALE
• GENERATOR FOR DELAY-MATCHED CLOCK AND DATA SIGNALS
• GÉNÉRATEUR POUR IMPULSIONS D'HORLOGE ADAPTEES AU RETARD ET POUR SIGNAUX DE DONNEES
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) HAULIN, Tord, S-753 24 Uppsala, SE
(74) Mrazek, Werner, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 1344, 751 43 Uppsala, SE
-
- (51) **G06F 1/16** (11) **0 837 384 B1**
(25) De (26) De
(21) 97115862.1 (22) 12.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL SE
(43) 22.04.1998
(30) 18.10.1996 DE 19643040
(54) • EDV-System-Koffer
• Carrying case for EDP system
• Mallette de transport pour système informatique
- (73) PARAT-WERK SCHÖNENBACH GmbH + Co KG, Tenter Weg 1-3, D-42897 Remscheid, DE
(72) Wöss, Alois, 4161 Ulrichsberg, AT
(74) Patentanwälte Ostriga & Sonnet, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE
-
- (51) **G06F 1/16** (11) **0 985 996 B1**
(25) En (26) En
(21) 99123912.0 (22) 03.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 15.03.2000
(30) 24.10.1996 JP 28238596
(54) • Informationsverarbeitungsgerät von dünner Struktur
• Thin structure information processing apparatus
• Appareil de traitement d'information de structure mince
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Shin, Takahiro, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ohnishi, Masuo, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(62) 97304844.0 / 0 838 749
-
- (51) **G06F 1/16** (11) **0 985 997 B1**
(25) En (26) En
(21) 99123913.8 (22) 03.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 15.03.2000
(30) 24.10.1996 JP 28238596
(54) • Informationsverarbeitungsgerät von dünner Struktur
• Thin structure information processing apparatus
• Appareil de traitement d'information de structure mince
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Shin, Takahiro, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ohnishi, Masuo, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(62) 97304844.0 / 0 838 749
-
- (51) **G06F 1/32** (11) **0 645 690 B1**
(25) En (26) En
(21) 94305471.8 (22) 25.07.1994
(84) BE DE DK ES FR GB GR IE IT LU NL PT SE
(43) 29.03.1995
(30) 22.09.1993 US 125336
(54) • Rechnersystem mit Interruptsteuerung und Leistungsverwaltungseinheit
• Computer system with interrupt controller and power management unit
• Système ordinateur avec contrôleur d'interruption et unité de gestion de puissance
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
(72) MacDonald, James R., Buda, Texas, TX 78610, US
Gephardt, Douglas D., Austin, Texas, US
Mudgett, Dan S., Austin, Texas, US
(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
-
- (51) **G06F 1/32** (11) **0 679 982 B1**
(25) En (26) En
(21) 95301340.6 (22) 02.03.1995
(84) AT BE DE DK ES FR GB GR IE IT LU NL PT SE
(43) 02.11.1995
(30) 28.04.1994 US 234819
(54) • System zur Steuerung eines Peripheriebus-taktsignals
• System for controlling a peripheral bus clock signal
• Système pour commander un signal d'horloge de bus périphérique
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
(72) O'Brien, Rita M., Austin, Texas 78749, US
(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **0 581 421 B1**
(25) En (26) En
(21) 93304218.6 (22) 01.06.1993
(84) DE FR GB
(43) 02.02.1994
(30) 20.07.1992 US 916818
(54) • Verfahren und System um, auf Bescheinigung gestützt, Alias zu entdecken
• Method and system for certificate based alias detection
• Méthode et système pour détection d'alias basée sur un certificat
- (73) Compaq Computer Corporation, 20555 S.H. 249, Houston Texas 77070, US
(72) Shockley, William Robert, Monterey County, California 93907, US
Gajnak, George Emil, Harvard, Massachusetts 01451, US
(74) Goodman, Christopher, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **G06F 1/04** (11) **0 826 168 B1**
(25) En (26) En
(21) 96912362.9 (22) 15.04.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.03.1998
(86) SE 96/00486 15.04.1996
(87) WO 96/035159 1996/49 07.11.1996
(30) 02.05.1995 SE 9501608
(54) • GENERATOR FÜR VERZÖGERUNGSANGEPASSTE TAKT- UND DATENSIGNALE
• GENERATOR FOR DELAY-MATCHED CLOCK AND DATA SIGNALS
• GÉNÉRATEUR POUR IMPULSIONS D'HORLOGE ADAPTEES AU RETARD ET POUR SIGNAUX DE DONNEES
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) HAULIN, Tord, S-753 24 Uppsala, SE
(74) Mrazek, Werner, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 1344, 751 43 Uppsala, SE
-
- (51) **G06F 1/16** (11) **0 837 384 B1**
(25) De (26) De
(21) 97115862.1 (22) 12.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL SE
(43) 22.04.1998
(30) 18.10.1996 DE 19643040
(54) • EDV-System-Koffer
• Carrying case for EDP system
• Mallette de transport pour système informatique
- (73) PARAT-WERK SCHÖNENBACH GmbH + Co KG, Tenter Weg 1-3, D-42897 Remscheid, DE
(72) Wöss, Alois, 4161 Ulrichsberg, AT
(74) Patentanwälte Ostriga & Sonnet, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE
-
- (51) **G06F 1/16** (11) **0 985 996 B1**
(25) En (26) En
(21) 99123912.0 (22) 03.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 15.03.2000
(30) 24.10.1996 JP 28238596
(54) • Informationsverarbeitungsgerät von dünner Struktur
• Thin structure information processing apparatus
• Appareil de traitement d'information de structure mince
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Shin, Takahiro, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ohnishi, Masuo, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(62) 97304844.0 / 0 838 749
-
- (51) **G06F 1/16** (11) **0 985 997 B1**
(25) En (26) En
(21) 99123913.8 (22) 03.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 15.03.2000
(30) 24.10.1996 JP 28238596
(54) • Informationsverarbeitungsgerät von dünner Struktur
• Thin structure information processing apparatus
• Appareil de traitement d'information de structure mince
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Shin, Takahiro, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ohnishi, Masuo, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(62) 97304844.0 / 0 838 749
-
- (51) **G06F 1/32** (11) **0 645 690 B1**
(25) En (26) En
(21) 94305471.8 (22) 25.07.1994
(84) BE DE DK ES FR GB GR IE IT LU NL PT SE
(43) 29.03.1995
(30) 22.09.1993 US 125336
(54) • Rechnersystem mit Interruptsteuerung und Leistungsverwaltungseinheit
• Computer system with interrupt controller and power management unit
• Système ordinateur avec contrôleur d'interruption et unité de gestion de puissance
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
(72) MacDonald, James R., Buda, Texas, TX 78610, US
Gephardt, Douglas D., Austin, Texas, US
Mudgett, Dan S., Austin, Texas, US
(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
-
- (51) **G06F 1/32** (11) **0 679 982 B1**
(25) En (26) En
(21) 95301340.6 (22) 02.03.1995
(84) AT BE DE DK ES FR GB GR IE IT LU NL PT SE
(43) 02.11.1995
(30) 28.04.1994 US 234819
(54) • System zur Steuerung eines Peripheriebus-taktsignals
• System for controlling a peripheral bus clock signal
• Système pour commander un signal d'horloge de bus périphérique
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
(72) O'Brien, Rita M., Austin, Texas 78749, US
(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **G06F 3/00** (11) **0 851 338 B1**
G06F 3/12
(25) En (26) En
(21) 97310724.6 (22) 05.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 01.07.1998
(30) 27.12.1996 KR 9674197
(54) • *Optimale Druckgeschwindigkeits-Einstellung*
• *Optimum printing speed adjustment*
• *Ajustement optimal de la vitesse d'impression*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(72) Kim, Sung-jae, 609-1605, Woosung APT, Sungnam, Kyungki-do, KR
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

- (51) **G06F 3/00** (11) **0 970 414 B1**
(25) En (26) En
(21) 99900074.8 (22) 14.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 12.01.2000
(86) IB 99/00035 14.01.1999
(87) WO 99/038064 1999/30 29.07.1999
(30) 23.01.1998 EP 98200180
(54) • *TAKTILE VIRTUELLE MEHRBENUTZERUMGEBUNG*
• *MULTIPERSON TACTUAL VIRTUAL ENVIRONMENT*
• *ENVIRONNEMENT VIRTUEL TACTILE MULTI-UTILISATEURS*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KEYSON, David, V., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Gravendeel, Cornelis, Internationaal Octrooibureau B.V. Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **G06F 3/023** (11) **0 758 769 B1**
G06F 3/033
(25) En (26) En
(21) 96110764.6 (22) 03.07.1996
(84) DE FR GB
(43) 19.02.1997
(30) 11.08.1995 JP 20577095
25.09.1995 JP 24597195
(54) • *Belegverarbeitungs-vorrichtung*
• *Document processing device*
• *Dispositif de traitement de documents*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
(72) Morimura, Takeshi, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-11, JP
Watanabe, Tadashi, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-11, JP
Fukui, Yuichi, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-11, JP
(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G06F 3/033** (11) **0 829 800 B1**
G06K 11/18
(25) En (26) En
(21) 97115001.6 (22) 29.08.1997
(84) DE FR GB
(43) 18.03.1998
(30) 17.09.1996 JP 24435296
(54) • *Koordinateneingabevorrichtung*
• *Coordinate input device*
• *Dispositif d'entrée de coordonnées*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
(72) Yamada, Yoshihiro, Ayama-gun, Mie 518-13, JP

- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G06F 3/033 → (51) B60K 37/06**G06F 3/033** → (51) G06F 3/023

- (51) **G06F 3/12** (11) **0 782 067 B1**
(25) En (26) En
(21) 96308669.9 (22) 29.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.07.1997
(30) 30.11.1995 JP 31269595
18.11.1996 JP 30637296
(54) • *Bildinformationsdrucksystem und -druckverfahren*
• *Image information print system and method*
• *Système et méthode d'impression d'information d'image*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Shima, Toshihiro, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Iida, Kazuhiko, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Uwai, Hikonosuke, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **G06F 3/12** (11) **0 858 026 B1**
(25) En (26) En
(21) 98200899.7 (22) 17.06.1993
(84) DE FR GB IT
(43) 12.08.1998
(30) 19.06.1992 JP 18636092
(54) • *Datenverarbeitungs- und Ausgabegerät*
• *Information processing apparatus and output apparatus*
• *Dispositif de traitement d'information et appareil de sortie*

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Mitsuhashi, Shunya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nagata, Satoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Okamoto, Yoshifumi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Morita, Tetsuya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Shimura, Akihiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sato, Nobuhiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nishijima, Takanori, Ohta-ku, Tokyo, JP
Unishi, Masaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
(62) 93304725.0 / 0 575 168

G06F 3/12 → (51) G06F 3/00**G06F 3/12** → (51) G06F 11/30**G06F 7/02** → (51) H03K 19/23

- (51) **G06F 7/24** (11) **0 645 697 B1**
(25) En (26) En
(21) 94307065.6 (22) 28.09.1994
(84) DE FR GB
(43) 29.03.1995
(30) 28.09.1993 JP 26440193
(54) • *Minimale Verschiebung von Datenarrangierverfahren und Gerät*
• *Minimum shift data arranging method and apparatus*
• *Appareil et méthode à positionner des données par décalage minimal*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hayata, Toshihiro, Minato-ku, Tokyo, JP

- Miyano, Toshiaki, Minato-ku, Tokyo, JP
Serizawa, Masahiro, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **G06F 7/38** (11) **0 789 870 B1**
G06F 7/42 G06F 7/44
G06F 9/345
(25) En (26) En
(21) 96929788.6 (22) 30.08.1996
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 20.08.1997
(86) US 96/13900 30.08.1996
(87) WO 97/009671 1997/12 13.03.1997
(30) 01.09.1995 US 3140
25.09.1995 US 4642
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ANPASSBARE OPERATIONEN DURCH EINEN PROZESSOR*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CUSTOM OPERATIONS OF A PROCESSOR*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'EFFECTUER DES OPERATIONS PERSONNALISEES A L'AIDE D'UNE UNITE DE TRAITEMENT*
- (73) PHILIPS ELECTRONICS NORTH AMERICA CORPORATION, 580 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) SLAVENBURG, Gerrit, Los Altos, CA 94022, US
VAN DER MUELEN, Pieter, Sunnyvale, CA 94087, US
CHO, Yong International Octrooibureau B.V., 5656 AA Eindhoven, NL
MEHRA, Vijay International Octrooibureau B.V., 5656 AA Eindhoven, NL
LEE, Yen, C., San Jose, CA 95120, US
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G06F 7/42 → (51) G06F 7/38**G06F 7/44** → (51) G06F 7/38**G06F 7/60** → (51) H03K 19/23

- (51) **G06F 9/30** (11) **0 927 389 B1**
G06F 9/32
(25) En (26) En
(21) 97937701.7 (22) 22.08.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 07.07.1999
(86) GB 97/02258 22.08.1997
(87) WO 98/012625 1998/12 26.03.1998
(30) 23.09.1996 GB 9619823
(54) • *REGISTERADDRESSIERUNG IN EINER DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *REGISTER ADDRESSING IN A DATA PROCESSING APPARATUS*
• *ADRESSAGE DE REGISTRE DANS UN SYSTEME DE TRAITEMENT DES DONNEES*
- (73) ARM Limited, 110 Fulbourn Road, Cherry Hinton, Cambridge CB1 9NJ, GB
(72) YORK, Richard, Cambridge CB1 4YW, GB
FRANCES, Hedley, James, Weston Colville, Cambridge CB1 5NS, GB
SYMES, Dominic, Cambridge CB1 4HY, GB
BILES, Stuart, Cambridge CB5 8LP, GB
(74) Horner, David Richard, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G06F 9/32 → (51) G06F 9/30**G06F 9/345** → (51) G06F 7/38**G06F 9/44** → (51) G06F 9/46

- (51) **G06F 9/445** (11) **0 806 724 B1**
G08B 26/00 H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 97303153.7 (22) 09.05.1997
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 12.11.1997
(30) 10.05.1996 US 644478
(54) • Konfigurationsprogrammierungssystem für ein Lebenssicherheitsnetzwerk
• Configuration programming system for a life safety network
• Système de programmation de configuration pour un réseau de sécurité de vie
- (73) GENERAL SIGNAL CORPORATION, PO Box 10010 High Ridge Park, Stamford Connecticut 06904, US
(72) Felouzis, Theologis, Putnam Valley, New York, US
Costa, Hilario S., Sarasota, Florida 34241, US
Novetzke, Andrew, Sarasota, Florida 34232, US
(74) Molyneaux, Martyn William, et al, Langner Parry 52-54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB
-
- (51) **G06F 9/46** (11) **0 685 791 B1**
G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 95106289.2 (22) 27.04.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 06.12.1995
(30) 29.04.1994 US 235595
(54) • Brauchersteuerbare Gleichzeitigkeitsfunktionalität
• User controllable concurrent functionality
• Fonctionnalité concurrente commandable par utilisateur
- (73) Intergraph Corporation, One Madison Industrial Park, Huntsville, Alabama 35824, US
(72) Jennings, Ralph Edward, Jr., Madison, Alabama 35758, US
Haley, Benjamin Paschal, Jr., Madison, Alabama 35738, US
Holland, R.D., Somerville, Alabama 35670, US
Cecil, Deborah King, Madison, Alabama 35758, US
Tassone, Anthony Elario, Madison, Alabama 35758, US
(74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE
-
- (51) **G06F 9/46** (11) **0 948 768 B1**
G06F 11/30 G06F 12/02
G06F 13/00 H03K 17/94
H03M 11/00
(25) En (26) En
(21) 97915962.1 (22) 14.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 13.10.1999
(86) US 97/04032 14.03.1997
(87) WO 97/036230 1997/42 02.10.1997
(30) 25.03.1996 US 622471
(54) • SYSTEM ZUR ERLEICHTERUNG VON DATE-NEIN-/AUSGANG ZWISCHEN USB-EINGABEGERÄT UND NICHT-UBS-ERKENNTNISANWENDUNG
• SYSTEM FOR FACILITATING DATA I/O BETWEEN USB INPUT DEVICE AND NON-USB COGNITION APPLICATION
• SYSTEME POUR FACILITER L'E/S DE DONNEES ENTRE UNE UNITE PERIPHERIQUE D'ENTREE USB ET UNE APPLICATION DE COGNITION NON USB
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) POISNER, David, Folsom, CA 95630, US
(74) Molyneaux, Martyn William, et al, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB
-
- (51) **G06F 11/00** (11) **1 019 818 B1**
(25) En (26) En
(21) 98951943.4 (22) 24.09.1998
(84) BE DE DK FR GB IT NL SE
(43) 19.07.2000
(86) US 98/20104 24.09.1998
(87) WO 99/017199 1999/14 08.04.1999
(30) 29.09.1997 US 939419
(54) • AUTOMATISIERTE GÜLTIGKEITSBESTÄTIGUNG UND RICHTIGKEITSPRÜFUNG VON RECHNERSOFTWARE
• AUTOMATED VALIDATION AND VERIFICATION OF COMPUTER SOFTWARE
• VALIDATION ET VERIFICATION AUTOMATISEES DE LOGICIELS D'ORDINATEUR
- (73) Honeywell Inc., Honeywell Plaza MN12-8251 P.O. Box 524, Minneapolis Minnesota 55440-0524, US
(72) GOOSSEN, Emray, R., Albuquerque, NM 87123, US
SHEMA, David, K., Cedar Rapids, IO 52403, US
LIPPITT, Carl, Albuquerque, NM 87111, US
(74) W.P. THOMPSON & CO., Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB
-
- (51) **G06F 11/10** (11) **0 859 316 B1**
G06F 1/00
(25) En (26) En
(21) 98300790.7 (22) 04.02.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 19.08.1998
(30) 12.02.1997 US 797966
(54) • Verfahren und Anordnung zur Überprüfung des Gebrauchs eines geschützten Musters in einem Datenstrom für Sicherheit
• Method and device for verifying the use of a protected pattern in a data stream for security
• Méthode et dispositif pour la vérification de l'utilisation d'un motif protégé dans un flux de données pour la sécurité
- (73) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006-5039, US
(72) McGuinness, Peter John, Santa Clara County, California 95120, US
(74) Palmer, Roger, et al, PAGE, WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **G06F 11/14** (11) **0 851 352 B1**
(25) En (26) En
(21) 97117892.6 (22) 15.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 01.07.1998
(30) 26.12.1996 JP 34806396
(54) • Ein-/Ausgabesteuerungsgerät und Verfahren angewendet für ein betriebs sicheres Rechner-system
• Input/output control device and method applied to fault-resilient computer system
• Dispositif de commande d'entrée/sortie et méthode appliquée à un système d'ordinateur résilient aux défaillances
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP
(72) Yamada, Kunio, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
-
- (51) **G06F 11/14** (11) **0 918 287 B1**
(25) En (26) En
(21) 98309117.4 (22) 06.11.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 26.05.1999
(30) 06.11.1997 KR 9758299
(54) • ROM Abbildverarbeitung im Fall einer Strom-versorgungsunterbrechung
- ROM image processing when supply of electric power is interrupted
• Traitement de l'image ROM dans le cas d'une interruption d'alimentation électrique
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Han, Ho-Sung, Seoul, KR
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB
-
- (51) **G06F 11/24** (11) **0 939 372 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99400461.2 (22) 25.02.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 01.09.1999
(30) 27.02.1998 FR 9802401
(54) • Gerät zur Produktionskontrolle der dynamischen Eigenschaften von Komponenten mit serieller Übertragung
• Device for production testing of the dynamic characteristics of components using serial transmission
• Dispositif de test en production des caractéristiques dynamiques de composants utilisant des transmissions série
- (73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Couteaux, Pascal, 75116 Paris, FR
Marbot, Roland, 75116 Paris, FR
Nezamzadeh, Reza, 75116 Paris, FR
(74) Ballot, Paul, et al, Cabinet Ballot 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR
-
- (51) **G06F 11/30** (11) **0 964 336 B1**
G06F 3/12
(25) En (26) En
(21) 99109946.6 (22) 20.05.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 15.12.1999
(30) 01.06.1998 JP 15143098
(54) • Verfahren zur Überwachung des Stromversorgungszustands in einem an einen Hauptrechner angeschlossenen Peripheriegerät
• Method of monitoring the power supply status in a peripheral device connected to a host computer
• Méthode de surveillance de l'état de l'alimentation dans un périphérique connecté à un ordinateur principal
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Katagiri, Masahiro, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
-
- G06F 11/30** → (51) G06F 9/46
-
- (51) **G06F 11/36** (11) **0 752 653 B1**
(25) En (26) En
(21) 96304983.8 (22) 05.07.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 08.01.1997
(30) 07.07.1995 US 499263
(54) • Verfahren und System zur Ausführungssynchronisation von Ereignissen beim Testen von Software
• Method and system for synchronizing the execution of events during software testing
• Méthode et système pour la synchronisation d'exécution d'événements pendant le test de logiciel
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94043, US

(72) Stein, Douglas R., Santa Clara, California 95050, US
van Boughner, A., San Jose, California 95129, US

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

(51) **G06F 11/36** (11) **1 073 958 B1**
(25) De (26) De
(21) 99929040.6 (22) 28.04.1999

(84) AT CH DE GB IT LI
(43) 07.02.2001
(86) DE 99/01252 28.04.1999
(87) WO 99/057638 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 DE 19819531

- (54) • RISC-PROZESSOR MIT EINER DEBUG-SCHNITTSTELLEINHEIT
- RISC PROCESSOR WITH A DEBUG INTERFACE UNIT
- PROCESSEUR RISC AVEC UNE UNITE D'INTERFACE DE MISE AU POINT

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

(72) HAAS, Peter, D-85570 Markt Schwaben, DE

G06F 12/02 → (51) G06F 9/46

(51) **G06F 12/08** (11) **0 768 608 B1**
G06F 12/12
(25) En (26) En
(21) 96307364.8 (22) 10.10.1996

(84) DE FR GB IT NL
(43) 16.04.1997
(30) 13.10.1995 US 543105

- (54) • Cache-Speicher mit maximalem gleichzeitigem Nachschlag für Rechneranordnungen mit Vielfaden-Umgebung
- Maximal concurrent lookup cache for computing systems having a multi-threaded environment
- Antémémoire à consultation simultanée maximale pour des systèmes d'ordinateurs à environnement à fils multiples

(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue,
Mountain View, CA 94043, US

(72) Wong, Thomas K., Pleasanton, California 94566,
US

Tock, Theron D., Sunnyvale, California 94086, US

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

G06F 12/08 → (51) G06F 12/10

G06F 12/08 → (51) G06F 15/16

(51) **G06F 12/10** (11) **0 701 212 B1**
G06F 12/08
(25) En (26) En
(21) 95114249.6 (22) 11.09.1995

(84) DE FR GB IT
(43) 13.03.1996
(30) 09.09.1994 JP 24199294
20.03.1995 JP 8755595
25.08.1995 JP 24087395

- (54) • Datenprozessor mit Teilassoziativer Einheit
- Data processor with set associative unit
- Processeur de données à unité associative par jeux

(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Yoshioka, Shinichi, c/o Hitachi Semiconductor US,
San Jose, CA 95134, US

Kawasaki, Ikuya, Tokyo, JP
Narita, Susumu, Tokyo, JP
Tamaki, Saneaki, Tokyo, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

G06F 12/12 → (51) G06F 12/08

(51) **G06F 13/00** (11) **0 695 444 B1**
G06F 13/14 G06F 13/16
(25) En (26) En
(21) 94914890.2 (22) 22.04.1994

(84) DE FR GB
(43) 07.02.1996
(86) US 94/04455 22.04.1994
(87) WO 94/024628 1994/24 27.10.1994

- (30) 22.04.1993 US 52073
- (54) • MEHRPHASIGES MEHRFACHZUGRIFF-PIPELINESPEICHERSYSTEM
- MULTI-PHASE MULTI-ACCESS PIPELINE MEMORY SYSTEM
- SYSTEME DE MEMOIRE PIPELINE A PHASE ET ACCES MULTIPLES

(73) ANALOG DEVICES, INCORPORATED, One
Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA
02062-9106, US

(72) GARDE, Douglas, Dover, MA 02030, US

(74) Jones, Graham H., Graham Jones & Company
Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3
7LG, GB

(51) **G06F 13/00** (11) **0 870 240 B1**
G06F 13/36
(25) En (26) En
(21) 96924504.2 (22) 15.07.1996

(84) DE FR GB IT
(43) 14.10.1998
(86) US 96/11716 15.07.1996

- (87) WO 97/011418 1997/14 27.03.1997
- (30) 05.09.1995 US 523385
- (54) • MECHANISMUS FÜR DYNAMISCH ZEITVERSETZTE TRANSAKTIONEN
- DYNAMIC DEFERRED TRANSACTION MECHANISM
- MECANISME DYNAMIQUE POUR TRANSACTIONS REPORTEES

(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) AJANOVIC, Jasmin, Folsom, CA 95630, US

MURDOCH, Robert, N., Sacramento, CA 95818, US

DOBBINS, Timothy, M., Folsom, CA 95630, US

SREENIVAS, Aditya, Folsom, CA 95030, US

SAILER, Stuart, E., Folsom, CA 95630, US

RABE, Jeffrey, L., Rancho Cordova, CA 95670, US

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

(51) **G06F 13/00** (11) **0 988 603 B1**
(25) En (26) En
(21) 98921512.4 (22) 12.05.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 29.03.2000
(86) FI 98/00402 12.05.1998

- (87) WO 98/052123 1998/46 19.11.1998
- (30) 15.05.1997 FI 972091
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG EINES PROZESSORS MIT EINER ANWENDUNGSSPEZIFISCHEN INTEGRIERTEN SCHALTUNG (ASIC)
- METHOD AND ARRANGEMENT FOR CONNECTING PROCESSOR TO ASIC
- PROCEDE ET AGENCEMENT DE CONNEXION D'UN PROCESSEUR A UN CIRCUIT INTEGRE SPECIFIQUE

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI

(72) PIIRAINEN, Olli, FIN-90100 Oulu, FI

HAPPONEN, Aki, FIN-90900 Kliminki, FI
(74) Karpinen, Olavi Arto, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box
148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

G06F 13/00 → (51) G06F 9/46

G06F 13/14 → (51) G06F 13/00

G06F 13/16 → (51) G06F 13/00

G06F 13/24 → (51) G06F 1/32

G06F 13/36 → (51) G06F 13/00

(51) **G06F 13/364** (11) **0 706 137 B1**
(25) En (26) En
(21) 95480127.0 (22) 08.09.1995

(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 10.04.1996
(30) 03.10.1994 US 317006

- (54) • Warteschlangen-Arbitrierungsmechanismus für Datenverarbeitungssysteme
- Queued arbitration mechanism for data processing system
- Mécanisme d'arbitrage organisé en files d'attente pour système de traitement de données

(73) International Business Machines Corporation, Old
Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) Arimilli, Ravi Kumar, Round Rock, Texas, US

Kaiser, John Michael, Cedar Park, Texas, US

(74) de Pena, Alain, Compagnie IBM France
Département de la Propriété Intellectuelle, 06610
La Gaude, FR

G06F 13/40 → (51) H03K 17/16

(51) **G06F 13/42** (11) **0 702 308 B1**
G06F 1/08
(25) En (26) En
(21) 95305759.3 (22) 17.08.1995

(84) AT BE DE DK ES FR GB GR IE IT LU NL PT SE
(43) 20.03.1996
(30) 19.09.1994 US 308151

- (54) • System zur Durchführung eines Hochgeschwindigkeitsperipheriebus
- System for implementing high speed peripheral bus
- Système pour mettre en oeuvre un bus périphérique à haute vitesse

(73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place,
P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453,
US

(72) Lee, Sherman, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US

Wisor, Michael T., Austin, Texas 78744, US

(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road,
London EC1M 5SA, GB

G06F 13/42 → (51) G06F 1/32

(51) **G06F 15/16** (11) **0 458 552 B1**
G06F 12/08
(25) En (26) En
(21) 91304492.1 (22) 17.05.1991

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 27.11.1991
(30) 18.05.1990 US 526396
31.05.1990 US 531506

- (54) • Dynamischer hierarchischer Leitwegverzeichnisorganisationsassoziativspeicher
- Dynamic hierarchical routing directory organization associative memory
- Mémoire associative d'organisation de répertoire de cheminement dynamique et hiérarchisée

(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue,
Mountain View, CA 94043, US

(72) Frank, Steven J., Hopkinton, Massachusetts 02148, US
 Burkhardt III, Henry, Manchester, Massachusetts 01944, US
 Rothnie, James B., Brookline, Massachusetts 02146, US
 Epstein, David I., Boxborough, Massachusetts 01719, US
 Morss, Stephen W., Somerville, Massachusetts 02144, US
 Kelly, Dana R., Westford, Massachusetts 01886, US
 Binder, Paul A., Hollis, Massachusetts 03049, US
 (74) Harris, Ian Richard, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

• *Système pour indexation et de recouvrement des images mobiles*
 (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
 (72) Kanda, Junshiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
 Abe, Hironobu, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
 Wakimoto, Koji, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
 (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

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

G06F 17/15 → (51) H03K 19/23

(51) **G06F 17/30** (11) **0 722 588 B1**
 A61F 2/02 A61B 6/02
 G06T 17/00
 // G06F159:00
 (25) En (26) En
 (21) 94926729.8 (22) 12.09.1994
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 24.07.1996
 (86) AU 94/00536 12.09.1994
 (87) WO 95/007509 1995/12 16.03.1995
 (30) 10.09.1993 AU PM119593
 (54) • *STEREOLITHOGRAPHISCHER ANATOMISCHER MODELLIERUNGSPROZESS*
 • *STEREOLITHOGRAPHIC ANATOMICAL MODELLING PROCESS*
 • *PROCEDE DE MODELISATION ANATOMIQUE STEREOLITHOGRAPHIQUE*
 (73) THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND, St Lucia, QLD 4072, AU
 (72) D'URSO, Paul, Steven, Surfers Paradise, QLD 4217, AU
 (74) Schwarz, Albin, Dr., et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

(51) **G06F 17/30** (11) **1 151 399 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00974383.2 (22) 11.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 07.11.2001
 (86) EP 00/09973 11.10.2000
 (87) WO 01/027806 2001/16 19.04.2001
 (30) 14.10.1999 EP 99120009
 (54) • *INTEGRATION HETEROGENER DATEN-BANK-SYSTEME*
 • *INTEGRATION OF HETEROGENEOUS DATA-BASE SYSTEMS*
 • *INTEGRATION DES SYSTÈMES DE BASE DE DONNÉES HÉTÉROGÈNES*
 (73) SAP Aktiengesellschaft, Neurottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
 (72) PAULY, Heinz, 67071 Ludwigshafen, DE
 BRENDLE, Rainer, 69151 Neckargemünd, DE
 (74) Pfeifer, Hans-Peter, Dr., et al, Patentanwälte Dr. H.-P. Pfeifer Dr. P. Jany Beiertheimer Allee 19, 76137 Karlsruhe, DE
 (60) 02010023.6 / 1 237 098

(51) **G06F 17/60** (11) **0 875 849 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98302940.6 (22) 16.04.1998
 (84) BE DE FR GB NL
 (43) 04.11.1998
 (30) 02.05.1997 US 850352
 (54) • *System und Verfahren zur Überprüfung von elektronischen Preisschildern*
 • *Electronic price label verification system and method*
 • *Système et méthode de vérification des étiquettes de prix électroniques*
 (73) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
 (72) Zimmerman, Terry Lee, Lawrenceville, Georgia 30043, US
 Shetty, Dunes Kumar, Bangalore 560041, IN
 Haynes, Christopher Lawrence-Marcus, Stone Mountain, Georgia 30083, US
 (74) Cleary, Fidelma, et al, International IP Department NCR Limited 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **0 764 908 B1**
 G06K 9/22
 (25) En (26) En
 (21) 96115158.6 (22) 20.09.1996
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 26.03.1997
 (30) 21.09.1995 JP 24282995
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Abspeichern und zum Wiederauffinden von Daten*
 • *Data storage and data retrieval apparatus and method*
 • *Appareil et méthode de stockage et de recouvrement de données*
 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Sakaguchi, Katsuhiko, Tokyo, JP
 Arai, Tsunekazu, Tokyo, JP
 Takasu, Eiji, Tokyo, JP
 Yoshii, Hiroto, Tokyo, JP
 (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, c/o TBK-Patent, P.O. Box 20 19 18, 80019 München, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **1 069 518 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99810755.1 (22) 23.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 17.01.2001
 (30) 16.07.1999 EP 99810643
 (54) • *Berechnung und visuelle Darstellung von Spannungszuständen auf einem elektrischen Schaltschema*
 • *Calculation and visual representation of voltage states in an electrical switching graph*
 • *Calculation et représentation visuelle d'états de tension dans un schéma de commutation électrique*
 (73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
 (72) Wimmer, Wolfgang, 5323 Rietheim, CH
 Mataji, Babak, 5430 Wettingen, CH
 (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **G06F 17/60** (11) **0 969 398 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99201979.4 (22) 19.06.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 05.01.2000
 (30) 29.06.1998 US 106601
 (54) • *Kompatibilitätsüberprüfung von Instrumenten, Operationen und Protokollen für elektronischen Handel*
 • *Compatibility checking between instruments, operations and protocols in electronic commerce*
 • *Vérification de compatibilité des instruments, opérations et protocoles pour le commerce électronique*
 (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, MS PAL1-521, Palo Alto, California 94043, US
 (72) Guinan, Daniel J., San Mateo CA 94403, US
 (74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **G06F 17/30** (11) **0 788 064 B1**
 G11B 27/30
 (25) En (26) En
 (21) 96114555.4 (22) 11.09.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 06.08.1997
 (30) 30.01.1996 JP 1410896
 (54) • *System zur Indexierung und zum Suchen von bewegten Bildern*
 • *Motion image indexing and search system*

(51) **G06F 17/60** (11) **0 803 107 B1**
 G06T 11/00
 (25) En (26) En
 (21) 96935378.8 (22) 21.10.1996
 (84) CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
 (43) 29.10.1997
 (86) JP 96/03039 21.10.1996
 (87) WO 97/015892 1997/19 01.05.1997
 (30) 26.10.1995 JP 30357195
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINER TABELLE*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING A TABLE*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UNE TABLE*
 (73) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
 (72) TAKANO, Katsujii, Tokyo 208, JP

(51) **G06F 17/60** (11) **0 980 047 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99115783.5 (22) 10.08.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 16.02.2000
 (30) 12.08.1998 JP 22823398
 (54) • *Aufzeichnungsmedium mit einem unterzeichneten Hypertext-Datensatz und Verfahren und Apparat zum Erstellen und Überprüfen eines unterzeichneten Hypertext-Datensatzes*
 • *Recording medium with a signed hypertext recorded thereon, signed hypertext generating method and apparatus, and signed hypertext verifying method and apparatus*
 • *Support d'enregistrement avec un hypertexte signé, méthode et appareil pour la génération et la validation d'un hypertext signé*
 (73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
 (72) Fujimura, Ko, c/o Nippon Telegraph and Telephone, Tokyo 163-1419, JP
 (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

G06F 17/60 → (51) B24B 9/14

G06F 17/60	→ (51)	H04L 12/58
G06J 1/00	→ (51)	H03K 19/23
(51) G06K 7/00	(11)	1 055 187 B1
(25) De	(26)	De
(21) 98958798.5	(22)	01.10.1998
(84) DE FR GB IT		
(43) 29.11.2000		
(86) DE 98/02920		01.10.1998
(87) WO 99/018535		1999/15 15.04.1999
(30) 04.10.1997		DE 19743936
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • KARTENLESE • CARD READER • LECTEUR DE CARTE
(73) ddm hopt + schuler GmbH & Co. KG, Heerstrasse 44, D-78628 Rottweil, DE		
(72) RAPP, Hans-Jochen, D-78628 Rottweil, DE		
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE		
(51) G06K 7/00	(11)	1 131 770 B1
(25) Fr	(26)	Fr
(21) 99949072.5	(22)	19.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 12.09.2001		
(86) FR 99/02539		19.10.1999
(87) WO 00/023935		2000/17 27.04.2000
(30) 20.10.1998		FR 9813148
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • LESEVORRICHTUNG FÜR EINE CHIPKARTE • CHIP CARD READING DEVICE • DISPOSITIF DE LECTURE DE CARTE A MICROCIRCUIT
(73) Xiring, Rue de la Forêt, 67552 Vendenheim Cedex, FR		
(72) CHOISSET, Bruno, F-78640 Villiers Saint Frédéric, FR		
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR		
(51) G06K 9/00	(11)	0 993 650 B1
(25) Fr	(26)	Fr
(21) 99917002.0	(22)	06.05.1999
(84) DE IT		
(43) 19.04.2000		
(86) FR 99/01076		06.05.1999
(87) WO 99/057677		1999/45 11.11.1999
(30) 07.05.1998		FR 9805825
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUR SEGMENTIERUNG UND ERKENNUNG EINES BELEGES, INSBESONDERE EINER TECHNISCHEN ZEICHNUNG • METHOD FOR SEGMENTING AND IDENTIFYING A DOCUMENT, IN PARTICULAR A TECHNICAL CHART • PROCEDE DE SEGMENTATION ET DE RECONNAISSANCE D'UN DOCUMENT, NOTAMMENT D'UN PLAN TECHNIQUE
(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR		
(72) GARDES, Joel, F-90000 Belfort, FR		
(74) MULLLOT, Rémy, F-76570 Fresquiennes, FR		
LECOURTIER, Yves, F-92250 La Garenne Colombes, FR		
OGIER, Jean-Marc, 76710 MONTVILLE, FR		
LASSAULZAIS, Alain, F-22700 Perros Guirec, FR		
(74) Audier, Philippe André, et al, c/o Société de Protection des Inventions, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR		
G06K 9/22	→ (51)	G06F 17/30

(51) G06K 9/64	(11)	0 927 403 B1
G06T 7/00		
(25) En	(26)	En
(21) 97918867.9	(22)	19.09.1997
(84) CH DE FR GB LI NL		
(43) 07.07.1999		
(86) CA 97/00693		19.09.1997
(87) WO 98/012663		1998/12 26.03.1998
(30) 19.09.1996		US 718160
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN UND GERÄT ZUR KORRELATION EINES KÖRPERS MIT EINEM BILD EINES KÖRPERS • METHOD AND APPARATUS FOR CORRELATING A BODY WITH AN IMAGE OF THE BODY • PROCEDE ET APPAREIL DE CORRELATION D'UN CORPS AVEC SON IMAGE
(73) BrainLAB AG, Ammerthalstrasse 8, 85551 Kirchheim/Heimstetten, DE		
(72) AUDETTE, Michel Albert, Montreal, Quebec H3S 1P3, CA		
(74) Rögner, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schwabe Sandmair Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE		
(51) G06K 11/12	(11)	1 058 205 B1
(25) En	(26)	En
(21) 00303854.4	(22)	08.05.2000
(84) DE FR GB		
(43) 06.12.2000		
(30) 19.05.1999		JP 13897799
		21.03.2000 JP 2000079002
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Nichtblendende berührungsempfindliche Tafel • Glare-resistant touch panel • Ecran tactile non-éblouissant
(73) GUNZE LIMITED, 1, Zeze, Aono-cho, Ayabe-shi, Kyoto-fu, JP		
(72) Murakami, Yukio, Kameoka-shi, Kyoto-fu, 621-0823, JP		
Hirano, Shunsuke, Kameoka-shi, Kyoto-fu, 621-0868, JP		
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB		
G06K 11/18	→ (51)	B60K 37/06
G06K 11/18	→ (51)	G06F 3/033
(51) G06K 15/00	(11)	0 764 918 B1
(25) En	(26)	En
(21) 96305861.5	(22)	09.08.1996
(84) DE FR GB IT		
(43) 26.03.1997		
(30) 23.08.1995		US 518634
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Architektur einer Bildarstellungsliste mit einer zweidimensionalen Zonenmatrix • Display list architecture having two dimensional array of zones • Architecture de liste d'affichage ayant un réseau bidimensionnel de zones
(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US		
(72) Ramchandran, Padmanabhan, San Diego, CA 92127, US		
(74) Carpmails & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB		
G06K 15/10	→ (51)	B41J 3/54
G06M 9/02	→ (51)	B26D 5/34
G06T 7/00	→ (51)	G06K 9/64
G06T 7/20	→ (51)	H03K 19/23

G06T 11/00	→ (51)	G06F 17/60
G06T 17/00	→ (51)	G06F 17/30
(51) G07B 1/00	(11)	1 125 255 B1
G07F 17/32		
(25) En	(26)	En
(21) 99973993.1	(22)	31.08.1999
(84) AT DE ES GB		
(43) 22.08.2001		
(86) JP 99/04715		31.08.1999
(87) WO 01/016888		2001/10 08.03.2001
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • KUPONAUSSGABEVORRICHTUNG FÜR SPIELAUTOMATEN • APPARATUS FOR ISSUING COUPONS FOR A GAMING MACHINE • APPAREIL PERMETTANT DE DELIVRER DES COUPONS POUR UNE MACHINE DE JEU
(73) JAPAN CASH MACHINE CO., LTD., 3-15, Nishiwaki 2-chome, Hirano-ku, Osaka-shi, Osaka 547-0035, JP		
(72) IZAWA, Hikaru, Japan Cash Machine Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 547-0035, JP		
UEMIZO, Yoshiaki, Japan Cash Machine Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 547-0035, JP		
MATSUNAGA, Kensuke, Japan Cash Machine Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 547-0035, JP		
(74) Bauer, Friedrich, Patent Attorneys Andrae Flach Haug, Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE		
(51) G07B 15/02	(11)	1 110 184 B1
(25) Fr	(26)	Fr
(21) 99940260.5	(22)	31.08.1999
(84) DE ES FR GB IT SE		
(43) 27.06.2001		
(86) FR 99/02072		31.08.1999
(87) WO 00/013148		2000/10 09.03.2000
(30) 01.09.1998		FR 9810902
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • MOBILES FERNBEZAHLSYSTEM MIT AUF ABSTAND MITTELS FERNÜBERTRAGUNG WIEDERAUFLADBAREN ZUGANGSRECHTEN ZU GEBRAUCHSDIENSTLEISTUNGEN FÜR AUTOFÄHRER • MOBILE TELEPAYMENT SYSTEM FOR ACCESS RIGHTS TO SERVICES FOR MOTORISTS, RENEWABLE BY REMOTE DISPLAY PAGING • SYSTEME MOBILE DE TELEPAIEMENT DES DROITS D'ACCES A DES SERVICES A L'USAGE DES AUTOMOBILISTES, RENOUVELABLE A DISTANCE PAR RADIOMESSAGERIE
(73) FRANCE TELECOM exploitant public, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR		
(72) FIORI, Costantino, F-38130 Echirolles, FR		
(74) Audier, Philippe André, et al, Brevalex, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR		
G07B 15/02	→ (51)	G07C 1/30
(51) G07B 17/00	(11)	0 984 399 B1
(25) Fr	(26)	Fr
(21) 99402146.7	(22)	30.08.1999
(84) DE FR GB		
(43) 08.03.2000		
(30) 01.09.1998		FR 9810901
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren zum Thermodrucken • Method for thermal printing • Procédé d'impression thermique
(73) NEOPOST INDUSTRIE, 113 rue Jean-Marlin Naudin, F-92220 Bagneux, FR		
(72) Tetard, Claude, 78690 Saint Remy l'Honore, FR		
Symanski, Annie, 92400 Courbevoie, FR		

(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **G07C 1/30** (11) **1 004 096 B1**
G07B 15/02 G07F 7/10
(25) Nl (26) En
(21) 98939021.6 (22) 13.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.05.2000
(86) NL 98/00462 13.08.1998
(87) WO 99/009525 1999/08 25.02.1999
(30) 13.08.1997 NL 1006770
(54) • **PARKGEBÜHRENVORRICHTUNG**
• **A PARKING FEE PAYMENT SYSTEM**
• **SYSTEME DE PAIEMENT DE DROIT DE STATIONNEMENT**

(73) Barends, Steve Hjalmar, Kralenbeek 1576, 1104 KJ Amsterdam, NL
(72) Barends, Steve Hjalmar, 1104 KJ Amsterdam, NL
(74) Metman, Karel Johannes, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **G07D 11/00** (11) **0 793 201 B1**
(25) En (26) En
(21) 97102225.6 (22) 12.02.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI
(43) 03.09.1997
(30) 29.02.1996 JP 4353296
(54) • **Banknotenbearbeitungsmaschine**
• **Bill handling machine**
• **Machine de traitement de billets de banque**

(73) LAUREL BANK MACHINES CO., LTD., 1-2, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Arikawa, Junichi, Kawaguchi-shi, Saitama-ken, JP
Kato, Yoshiyuki, Itabashi-ku, Tokyo, JP
Inage, Toru, Kasukabe-shi, Saitama-ken, JP
Iida, Wataru, Matsudo-shi, Chiba-ken, JP
Atsumi, Hideo, Sayama-shi, Saitama-ken, JP
(74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **G07F 7/10** (11) **1 153 375 B1**
G07F 19/00
(25) En (26) En
(21) 00903945.4 (22) 18.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.11.2001
(86) IE 00/00025 18.02.2000
(87) WO 00/049586 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 US 120747 P
13.04.1999 US 129033 P
13.05.1999 US 134027 P
20.07.1999 US 144875 P
04.08.1999 US 147153 P
(54) • **KREDITKARTENSYSTEM UND -VERFAHREN**
• **CREDIT CARD SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE CARTE DE CREDIT**

(73) Orbis Patents Limited, 181 Howth Road, Dublin 3, IE
(72) FLITCROFT, Daniel, Ian, Sandycove, County Dublin, IE
O'DONNELL, Graham, Dun Laoghaire, County Dublin, IE
(74) O'Connor, Donal Henry, c/o Cruickshank & Co., 1 Holles Street, Dublin 2, IE

G07F 7/10 → (51) G07C 1/30
G07F 17/32 → (51) G07B 1/00

G07F 19/00 → (51) G07F 7/10

(51) **G08B 13/183** (11) **0 821 329 B1**
(25) En (26) En
(21) 97305339.0 (22) 17.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 28.01.1998
(30) 23.07.1996 JP 21304996
(54) • **Sicherheitssensor mit eingebauter Visiervorrichtung**
• **Security sensor with built-in sight device**
• **Capteur de sécurité avec dispositif de visée incorporé**

(73) OPTEX CO. LTD., 4-7-5 Nionohama, Otsu-shi, Shiga 520, JP
(72) Sugimoto, Tadashi, Otsu-shi, Shiga 520, JP
Imuro, Yoshihiro, Otsu-shi, Shiga 520, JP
Kurata, Mataichi, Otsu-shi, Shiga 520, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G08B 15/00** (11) **0 769 772 B1**
(25) En (26) En
(21) 96202916.1 (22) 18.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
SI
(43) 23.04.1997
(30) 20.10.1995 IT MI952170
03.01.1996 IT MI960002 U
(54) • **Elektronisches System zur Übertragung von Video- und/oder Tonsignalen**
• **Electronic system for transferring audio and/or video signals**
• **Système électronique pour transmettre des signaux audio et/ou vidéo**

(73) Beggelli S.p.A., Via Mozzeghine, 13/15, 40050 Monteveglio, Bologna, IT
(72) Beggelli, Gian Pietro, 40050 Monteveglio, IT
(74) Coppo, Alessandro, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

G08B 26/00 → (51) G06F 9/445
G08C 15/00 → (51) G08C 17/04

(51) **G08C 17/02** (11) **0 753 186 B1**
H04B 1/16
(25) En (26) En
(21) 95909063.0 (22) 27.02.1995
(84) DE FR IT NL
(43) 15.01.1997
(86) GB 95/00405 27.02.1995
(87) WO 95/027273 1995/43 12.10.1995
(30) 31.03.1994 GB 9406500
10.09.1994 GB 9418266
(54) • **FERNMESSUNG**
• **TELEMETRY**
• **TELEMESURE**

(73) Siemens Metering Limited, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire, RG12 8FZ, GB
(72) Bell, David, Bradford, West Yorkshire BD6 2NA, GB
(74) Humphrey-Evans, Edward John, et al, c/o Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G08C 17/04** (11) **0 841 646 B1**
G08C 15/00 B62M 25/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 97118994.9 (22) 31.10.1997
(84) BE CH DE ES GB IT LI NL
(43) 13.05.1998
(30) 07.11.1996 FR 9613849

(54) • **Drahtloses Steuerungs- und/oder Messsystem für Fahrrad**
• **Wireless control and/or measurement system for bicycle**
• **Système de commande et/ou de mesure à liaison sans fil pour cycle**

(73) MAVIC S.A., Le Ripel, 01990 Saint-Trivier sur Moignans, FR
(72) Kubacsi, Michel, 01600 Toussieux, FR
(74) Lejeune, Benoit, Salomon S.A. D.J.P.I., 74996 Annecy Cedex 09, FR

G08G 1/015 → (51) G08G 1/042

(51) **G08G 1/02** (11) **0 899 702 B1**
(25) En (26) En
(21) 98116211.8 (22) 27.08.1998
(84) DE FR
(43) 03.03.1999
(30) 29.08.1997 JP 23430597
(54) • **Magnetostruktiver Resonator, Strasse, in der dieser eingebettet ist und Verfahren zu dessen Einbettung**
• **Magnetostrictive resonator, road in which the resonator is buried and method of burying the resonator**
• **Résonateur magnétostrictif, route dans laquelle le résonateur est enterré et méthode de pose du résonateur**

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0000, JP
(72) Tanji, Yoshihiko, Toyono-gun, Osaka, JP
Yoshioka, Toshihiro, Katano-shi, Osaka, JP
Kamata, Joji, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G08G 1/042** (11) **1 157 366 B1**
G08G 1/015
(25) En (26) En
(21) 00903879.5 (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) 28.11.2001
(86) GB 00/00568 17.02.2000
(87) WO 00/049590 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 GB 9903783
(54) • **FAHRZEUGSDETEKTOR UND -KLASSIFIZIERER**
• **VEHICLE DETECTOR AND CLASSIFIER**
• **DETECTEUR ET CLASSIFICATEUR DE VEHICULES**

(73) GOLDEN RIVER TRAFFIC LIMITED, Churchill Road, Bicester, Oxfordshire OX6 7XT, GB
(72) POVEY, Gordon Johnston Robertson, Kirkcaldy, Fife KY2 5HW, GB
MACLEAN, Thomas, Stewart, McKenzie, Perth PH1 1NB, GB
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel, et al, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

G08G 1/042 → (51) G01C 21/00

(51) **G08G 1/09** (11) **1 033 691 B1**
B60R 11/00 B60K 41/28
(25) De (26) De
(21) 00102035.3 (22) 02.02.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.09.2000
(30) 02.03.1999 DE 199909157
(54) • **Verteiltes Fahrzeuginformationsverarbeitungs- und Fahrzeugsteuersystem**

- *Distributed system for vehicle information processing and control*
 - *Système distribué de traitement d'informations de véhicule et commande de véhicule*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Fuchs, Axel, 64287 Darmstadt, DE
Jameel, Akhtar, 94025 Menlo Park CA, US
Stümpfle, Matthias, 71634 Ludwigsburg, DE

G08G 1/09 → (51) G01C 21/00

- (51) **G08G 1/123** (11) **0 889 455 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98401637.8 (22) 01.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.01.1999
(30) 04.07.1997 FR 9708506
- *Informationssystem für Nutzer eines öffentlichen Nahverkehrsnetzes, das über die voraussichtlichen Wartezeiten an den Haltestellen informiert*
 - *Public transport information system advising the users of the estimated waiting times at the stops within the network*
 - *Système d'information pour renseigner les usagers d'un réseau de transport en commun relatif aux temps d'attente estimés aux arrêts de ce réseau*
- (73) Decaux, Jean-Claude, 88 Boulevard Maurice Barrès, F-92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) Decaux, Jean-Claude, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
Le Gars, Jacques, 78950 Gambais, FR
- (74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

- (51) **G09F 3/10** (11) **0 840 271 B1**
(25) En (26) En
(21) 97308681.2 (22) 30.10.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL PT
(43) 06.05.1998
(30) 01.11.1996 GB 9622777
- *Etikettierverfahren*
 - *Labelling process*
 - *Procédé d'étiquetage*
- (73) DS Smith (UK) Limited, 4-16 Artillery Row, London SW1P 1RZ, GB
- (72) Isenborghs, Francis, Rugby, Warwickshire, CV21 1HL, GB
- (74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

- (51) **G09F 3/16** (11) **0 976 119 B1**
(25) De (26) De
(21) 98919224.0 (22) 06.04.1998
(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) EP 98/01999 06.04.1998
(87) WO 98/047125 1998/42 22.10.1998
(30) 14.04.1997 DE 19715443
- *ANSTECKCLIP*
 - *PIN-ON CLIP*
 - *CLIP-AGRAFE*
- (73) Van Bladel, Wil, Burg Hendrixstraat 56, 2651 JV Berkel en Rodenrijs, NL
Planinc, Alec, Stampgatan 38, 8tr., 411 01 Göteborg, SE
- (72) Van Bladel, Wil, 2651 JV Berkel en Rodenrijs, NL
Planinc, Alec, 411 01 Göteborg, SE
- (74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

- (51) **G09F 11/00** (11) **0 866 436 B1**
(25) De (26) De
(21) 98104951.3 (22) 18.03.1998
(84) AT BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 23.09.1998
(30) 19.03.1997 DE 19711493
- *Bild-Positionier Vorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung*
 - *Positioning device for images and manufacturing method*
 - *Dispositif pour positionner des images et procédé de fabrication*
- (73) Hinsberg, Gregor, Nesselrodestrasse 16, 50735 Köln, DE
- (72) Hinsberg, Gregor, 50735 Köln, DE
- (74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G09F 11/24** (11) **0 746 838 B1**
G09F 13/04
(25) En (26) En
(21) 94916831.4 (22) 25.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (43) 11.12.1996
(86) AU 94/00278 25.05.1994
(87) WO 94/028534 1994/27 08.12.1994
(30) 25.05.1993 AU PL900693
11.08.1993 AU PM050793
07.03.1994 AU PM429393
- *ANZEIGEVORRICHTUNG*
 - *DISPLAY DEVICE*
 - *SYSTEME D'AFFICHAGE*
- (73) COATES SIGNCO PTY. LIMITED, 242 Young Street, Waterloo, NSW 2017, AU
- (72) COATES, Alan, Bernard, Vaucluse, NSW 2030, AU
CONLON, Lee James, Rose Bay, NSW 2029, AU
- (74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

G09F 13/04 → (51) G09F 11/24

- (51) **G09F 13/06** (11) **1 185 970 B1**
(25) De (26) De
(21) 00938726.7 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.03.2002
(86) EP 00/05025 31.05.2000
(87) WO 00/075909 2000/50 14.12.2000
(30) 05.06.1999 DE 19925784
07.01.2000 DE 10000450
- *EFFEKTLEUCHTE*
 - *OPTICAL-EFFECT LIGHT*
 - *ECLAIRAGE D'EFFET*
- (73) Westhoff, Berthold, Oranienstrasse 9, 52066 Aachen, DE
- (72) Westhoff, Berthold, 52066 Aachen, DE
- (74) Schmetz, Bruno, Dipl.-Ing., Augustastraße 14-16, 52070 Aachen, DE

G09F 15/00 → (51) F16M 11/24

G09G 1/16 → (51) G11C 7/00

- (51) **G09G 3/36** (11) **0 741 898 B1**
(25) En (26) En
(21) 95934264.3 (22) 31.10.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 13.11.1996
(86) IB 95/00941 31.10.1995
(87) WO 96/016393 1996/25 30.05.1996

- (30) 24.11.1994 GB 9423705
10.04.1995 GB 9507414
- (54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGERÄT MIT AKTIVER MATRIX UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR ZUR KOMPENSATION VON ÜBERSPRECHEN*
- *ACTIVE MATRIX LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE AND METHOD OF DRIVING SUCH FOR COMPENSATION OF CROSSTALK*
 - *DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES A MATRICE ACTIVE ET SON PROCEDE DE COMMANDE POUR COMPENSATION DE DIAPHONIE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BITZAKIDIS, Stefanos, Surrey RH1 4DQ, GB
FRANCIS, Andrew, Michael, Surrey RH2 0PQ, GB
- (74) Williamson, Paul Lewis, et al, Philips Intellectual Property & Standards Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **G09G 5/00** (11) **0 740 827 B1**
G06F 1/32 H04N 5/44
(25) En (26) En
(21) 95933590.2 (22) 25.10.1995
(84) DE FR GB
(43) 06.11.1996
(86) IB 95/00916 25.10.1995
(87) WO 96/016395 1996/25 30.05.1996
(30) 17.11.1994 EP 94203351
- *GERÄT MIT EINEM BILDSCHIRM MIT AKTIVEM UND PASSIVEM MODUS*
 - *APPARATUS COMPRISING A DISPLAY SCREEN WHICH IS ACTIVE IN THE OPERATING MODE AND IN THE STANDBY MODE*
 - *APPAREIL COMPRENANT UN ECRAN D'AFFICHAGE QUI EST ACTIF EN MODE OPERATIONNEL ET EN MODE DE MISE EN ATTENTE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KWIET, Noline, Johanna, Yorktown Heights, NY 10598, US
VAN DER WAAL, Robert, Gerbrand, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **G10H 1/36** (11) **0 869 475 B1**
(25) En (26) En
(21) 98302553.7 (22) 01.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.10.1998
(30) 01.04.1997 JP 8304097
11.04.1997 JP 9406097
- *Karaoke System*
 - *A karaoke system*
 - *Dispositif karaoke*
- (73) Daiichi Koshu, Co., Ltd., 5-26, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Mino, Hiroshi, Hoya-shi, Tokyo, JP
Toyosawa, Masao, Koto-ku, Tokyo, JP
- (74) Charlton, Peter John, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G10K 11/26 → (51) G01N 29/04

- (51) **G10K 11/34** (11) **0 702 349 B1**
(25) En (26) En
(21) 95306513.3 (22) 15.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.03.1996

- (30) 16.09.1994 US 307124
- (54) • *Vielfachlinien-Ultraschallbündelerregung mit verschachtelter Intervallabtastung*
- *Ultrasonic multiline beamforming with interleaved sampling*
- *Formation de faisceau à multivoies ultrasonores avec échantillonnage entrelacé*
- (73) ADVANCED TECHNOLOGY LABORATORIES, INC., 22100 Bothell Everett Highway, Bothell, Washington 98041, US
- (72) Daigle, Ronald E., Redmond, WA 98053, US
- (74) Lottin, Claudine, et al, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **G10L 19/02** (11) **0 720 148 B1**
(25) En (26) En
(21) 95309006.5 (22) 12.12.1995
(84) DE FR GB IT SE
(43) 03.07.1996
(30) 30.12.1994 US 367526
(54) • *Verfahren zur gewichteten Geräuschfilterung*- *Method for noise weighting filtering*
- *Méthode pour le filtrage pondéré du bruit*
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- Wierzynski, Casimir, 27 Bleecker Street 2/b, New York, NY 10012, US
- (72) Shoham, Yair, Watchung, New Jersey 07060, US
- Wierzynski, Casimir, New York, New York 10012 CW, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

- (51) **G10L 19/12** (11) **0 666 557 B1**
(25) En (26) En
(21) 95300664.0 (22) 02.02.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.08.1995
(30) 08.02.1994 US 195221
(54) • *Wellenforminterpolation mittels Zerlegung in Rauschen und periodische Signale*- *Decomposition in noise and periodic signal waveforms in waveform interpolation*
- *Interpolation de formes d'onde par décomposition en bruit et en signaux périodiques*
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Kleijn, Willem Bastiaan, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

- (51) **G10L 19/14** (11) **1 126 439 B1**
(25) En (26) En
(21) 00307402.8 (22) 29.08.2000
(84) DE FI FR GB SE
(43) 22.08.2001
(30) 14.02.2000 US 503990
(54) • *Kommunikation mit Tandem Sprachkodierung mit verbesserter Sprachqualität*- *Communication with tandem vocoding having enhanced voice quality*
- *Communication avec codage de la parole en tandem avec amélioration de la qualité de la parole*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Sherif, Mahmoud R., Bayonne, New Jersey 07002, US
- Tarraf, Ahmed A., Bayonne, New Jersey 07002, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex IG8 0TU, GB

- (51) **G10L 21/02** (11) **0 965 123 B1**
(25) En (26) En
(21) 98908363.9 (22) 17.02.1998
(84) DE ES GB IT SE
(43) 22.12.1999
(86) SE 98/00280 17.02.1998
(87) WO 98/039768 1998/36 11.09.1998
(30) 03.03.1997 SE 9700772
(54) • *HOCHAUFLÖSENDES NACHBEARBEITUNGSVERFAHREN FÜR EINEN SPRACHDEKODER*- *A HIGH RESOLUTION POST PROCESSING METHOD FOR A SPEECH DECODER*
- *PROCEDE DE POST-TRAITEMENT A HAUTE RESOLUTION POUR DECODEUR VOCAL*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) EKUDDEN, Erik, S-184 38 Akersberga, SE
- HAGEN, Roar, S-112 25 Stockholm, SE
- KLEIJN, Bastiaan, S-146 53 Tullinge, SE
- (74) Lövgren, Tage, et al, Ericsson Radio Systems AB, Patent Support, Legal Matters Radio Systems and Technology, 164 80 Stockholm, SE

G11B 7/00 → (51) G11B 7/12

- (51) **G11B 7/007** (11) **0 838 808 B1**
(25) En (26) En
(21) 97308389.2 (22) 22.10.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 29.04.1998
(30) 22.10.1996 JP 27942496
21.04.1997 JP 10293897
(54) • *Informationsaufzeichnungsmedium welches Informationen entsprechend der Spuroszillation anzeigt, und Informationsaufzeichnungs- und Wiedergabegerät*- *Information recording medium which indicates information according to the wobbling of a track and information recording and reproducing apparatus*
- *Support d'enregistrement d'informations indiquant des informations selon l'oscillation de la piste, et appareil d'enregistrement et de reproduction d'informations*
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Maeda, Takeshi, Kokubunji-shi, Tokyo, JP
- Miyamoto, Harukazu, Kodaira-shi, Tokyo, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (60) 01115562.9 / 1 150 283
02008083.4 / 1 244 100

G11B 7/09 → (51) G11B 7/12

- (51) **G11B 7/12** (11) **0 727 776 B1**
(25) En (26) En
(21) 96300852.9 (22) 08.02.1996
(84) DE FR GB
(43) 21.08.1996
(30) 20.02.1995 JP 3075095
13.06.1995 JP 14651595
16.06.1995 JP 15041195
08.12.1995 JP 32053495
(54) • *Objektivlinsenatriebsvorrichtung und optische Informationsaufzeichnungs-/wiedergabevorrichtung*- *Objective lens driving device and optical information recording/regenerating device*
- *Dispositif d'entraînement de la lentille d'objectif et dispositif d'enregistrement/lecture d'information optique*

- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Nakamura, Keiji, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- Shinoda, Masahisa, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- Utakouji, Takeshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- Watanabe, Norihiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- Takeshita, Nobuo, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- Kobachi, Hideaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- Ogawa, Masaharu, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- Yokoyama, Eiji, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- Komawaki, Kouichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- Kime, Kenjiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- Yabe, Mitoru, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (60) 01103998.9 / 1 111 603

G11B 7/125 → (51) G11B 7/12

G11B 7/135 → (51) G11B 7/12

- (51) **G11B 11/10** (11) **0 640 964 B1**
(25) En (26) En
(21) 94107634.1 (22) 17.05.1994
(84) DE FR NL
(43) 01.03.1995
(30) 30.07.1993 JP 20850793
01.03.1994 JP 5524894
(54) • *Target für ein magnetooptisches Aufzeichnungsmedium und Verfahren zu seiner Herstellung*- *Target for magneto-optical recording medium and process for production thereof*
- *Cible pour un support d'enregistrement magnéto-optique et son procédé de fabrication*
- (73) HITACHI METALS, LTD., 1-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Masuda, Kaoru, Yasugi-shi, JP
- Meguro, Takashi, Yonago-shi, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G11B 17/04 → (51) G11B 19/10

- (51) **G11B 17/22** (11) **1 175 673 B1**
(25) En (26) En
(21) 00926963.0 (22) 17.04.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 30.01.2002
(86) EP 00/03452 17.04.2000
(87) WO 00/067254 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 CN 99105351
(54) • *BEWEGUNGSSTEUERUNGSSYSTEM*- *MOTION CONTROL SYSTEM*
- *SYSTEME DE CONTROLE DES MOUVEMENTS*
- (73) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (72) ZHOU, Feng Shaun, Guangzhou 510641, CN
- RONG, Nan, NanNing GuangXing 530012, CN
- (74) Kurth, Dieter, Dipl.-Ing., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 17/24 → (51) G11B 17/22

- (51) **G11B 19/10** (11) **0 890 947 B1**
(25) De (26) De
(21) 98118258.7 (22) 13.10.1993
(84) AT DE ES FR IT PT
(43) 13.01.1999
(30) 21.10.1992 DE 42353998 F

- (54) • *Gerät für ein plattenförmiges optisches Speichermedium*
- *Apparatus for a disk-shaped optical recording medium*
- *Appareil pour milieu d'enregistrement optique en forme de disque*
- (73) Blaupunkt-Werke GmbH, Robert-Bosch-Strasse 200, D-31139 Hildesheim, DE
- (72) Baas, Dieter, 77694 Auenheim, DE
- (74) Friedmann, Jürgen, Dr.-Ing., et al, c/o Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (62) 93116519.5 / 0 594 043

- (51) **G11B 20/00** (11) **O 795 873 B1**
- H04N 5/913 G11B 23/28
- G11B 27/30 G11B 20/12
- G11B 27/32 G11B 27/10
- G11B 27/034 H04N 9/82
- H04N 9/804 H04N 5/85
- // G11B7/00
- (25) En (26) En
- (21) 97301652.0 (22) 12.03.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 17.09.1997
- (30) 15.03.1996 JP 5983496

- (54) • *Informationsaufzeichnungsmedium, Gerät zur Aufzeichnung auf demgleichen und Gerät zur Wiedergabe aus demgleichen*
- *Information recording medium, apparatus for recording the same and apparatus for reproducing the same*
- *Milieu d'enregistrement des informations, appareil d'enregistrement sur ceci et appareil de reproduction de ceci*
- (73) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, No. 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku Tokyo-to, JP
- (72) Sawabe, Takao, c/o Pioneer Elec. Corp., Meguro-ku, Tokyo-to, JP
- Yoshimura, Ryuichiro, c/o Pioneer Elec. Corp., Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
- Moriyama, Yoshiaki, c/o Pioneer Elec. Corp., Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
- Yamamoto, Kaoru, c/o Pioneer Elec. Corp., Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
- Tozaki, Akihiro, c/o Pioneer Elec. Corp., Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
- Yoshio, Junichi, c/o Pioneer Elec. Corp., Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP

- (74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (60) 02015687.3 / 1 258 886

- G11B 20/12** → (51) G11B 20/00
- G11B 23/28** → (51) G11B 20/00
- G11B 27/034** → (51) G11B 20/00
- G11B 27/10** → (51) G11B 20/00
- G11B 27/19** → (51) G11B 7/007
- G11B 27/30** → (51) G06F 17/30
- G11B 27/30** → (51) G11B 7/007
- G11B 27/30** → (51) G11B 20/00
- G11B 27/32** → (51) G11B 20/00

- (51) **G11B 33/04** (11) **O 979 510 B1**
- De (26) De
- (21) 98931992.6 (22) 21.04.1998
- (84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL

- (43) 16.02.2000
- (86) DE 98/01143 21.04.1998
- (87) WO 98/048423 1998/43 29.10.1998
- (30) 22.04.1997 DE 29707614 U
- 12.05.1997 DE 19720999
- 04.11.1997 DE 19749968
- 05.12.1997 DE 29722205 U
- (54) • *VERSANDVERPACKUNG MIT EINEM SCHEIBENFÖRMIGEN INFORMATIONSTRÄGER SOWIE EIN VERFAHREN UND EINE EINRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
- *DELIVERY PACKAGING WITH A DISC-SHAPED INFORMATION CARRIER, AND A METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING THE SAME*
- *EMBALLAGE D'EXPEDITION COMPORTANT UN SUPPORT D'INFORMATION DISCO DE, AINSI QUE PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FABRIQUER CET EMBALLAGE*
- (73) Prefix GmbH Agentur für Multimedia und Musik, Im Mediapark 5b, 50670 Köln, DE
- (72) HILLE, Morris, D-50733 Köln, DE
- MÜCK, Thomas, D-92318 Neumarkt, DE
- TRAPP, Stefan, D-51503 Rösrath, DE
- (74) Bauer, Wulf, Dr., Bayenthalgürtel 15, 50968 Köln (Marienburg), DE

- (51) **G11C 5/14** (11) **O 708 448 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95116096.9 (22) 12.10.1995
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 24.04.1996
- (30) 21.10.1994 US 327334
- (54) • *Verbesserungen für Halbleiteranordnungen*
- *Improvements in or relating to semiconductor devices*
- *Améliorations pour dispositifs à semi-conducteurs*
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13510 North Central Expressway, Dallas, Texas 75243, US
- (72) McLaughlin, Daniel F., Dallas, TX 75243, US
- (74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **G11C 7/00** (11) **O 778 578 B1**
- G09G 1/16
- (25) En (26) En
- (21) 97101929.4 (22) 29.11.1989
- (84) DE FR GB
- (43) 11.06.1997
- (30) 29.11.1988 US 277637
- 29.11.1988 US 278333
- 29.11.1988 US 277687
- (54) • *Integrierte Schaltung mit synchronen Halbleiterspeicher, Methode zum Zugriff auf diesen Speicher und System mit einem solchen Speicher*
- *A synchronous semiconductor memory integrated circuit, a method for accessing said memory and a system comprising such a memory*
- *Circuit intégré à mémoire synchrone à semi-conducteurs, méthode d'accès et système comprenant cette mémoire*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) Harlin, Roy Edward, Santa Clara, California 95054, US
- Herrington, Richard Arthur, Fort Collins, Colorado 80525, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (62) 94116991.4 / 0 635 817
 - 89122020.4 / 0 371 488
-
- G11C 7/10** → (51) H03K 17/16

- (51) **G11C 16/06** (11) **O 697 702 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95305788.2 (22) 18.08.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 21.02.1996
- (30) 19.08.1994 JP 19582394
- 19.08.1994 JP 21803194
- (54) • *Halbleiterspeicheranordnung und hochspannungsschaltende Schaltung*
- *Semiconductor memory device and high-voltage switching circuit*
- *Dispositif de mémoire à semi-conducteur et circuit de commutation à haut voltage*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Tanzawa, Toru, c/o Int. Prop. Div., K. K. Toshiba, Tokyo 105, JP
- Tanaka, Tomoharu, c/o Int.Prop. Div., K.K. Toshiba, Tokyo 105, JP
- Takeuchi, Ken, c/o Int.Prop. Div., K.K. Toshiba, Tokyo 105, JP
- (74) Freed, Arthur Woolf, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- G11C 27/04** → (51) H03H 19/00

- G21C 19/40** → (51) G21F 5/008

- (51) **G21F 5/008** (11) **O 896 721 B1**
- G21C 19/40
- (25) En (26) En
- (21) 97920816.2 (22) 02.05.1997
- (84) BE CH DE ES FR GB LI SE
- (43) 17.02.1999
- (86) GB 97/01197 02.05.1997
- (87) WO 97/042636 1997/49 13.11.1997
- (30) 03.05.1996 GB 9609304
- (54) • *TRANSPORTBEHÄLTER FÜR KERNBRENNSTOFF*
- *CONTAINER FOR NUCLEAR FUEL TRANSPORTATION*
- *CONTENEUR SERVANT A TRANSPORTER DU COMBUSTIBLE NUCLEAIRE*
- (73) British Nuclear Fuels PLC, Risley, Warrington, Cheshire WA3 6AS, GB
- (72) NICHOLSON, Graham, Preston, Lancashire PR4 0XJ, GB
- GIDDINS, Paul, Preston, Lancashire PR4 0XJ, GB
- (74) Pawlyn, Anthony Neil, et al, Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merrion Way, Leeds, West Yorkshire LS2 8PA, GB

- G21K 4/00** → (51) C04B 35/50

- H01B 1/12** → (51) H01M 10/40

- (51) **H01B 1/22** (11) **O 917 155 B1**
- H01B 1/24 H05K 1/09
- (25) En (26) En
- (21) 98119218.0 (22) 12.10.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 19.05.1999
- (30) 13.11.1997 US 969505
- (54) • *Wässrige leitfähige Dickfilmzusammensetzungen*
- *Water-based thick film conductive compositions*
- *Composition conductrice à couche épaisse à base aqueuse*

- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) Chan, Man-Sheung, Chapel Hill, North Carolina 27514, US
- Dorfman, Jay Robert, Durham, North Carolina 27713, US
- (74) Towler, Philip Dean, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

H01B 1/24 → (51) H01B 1/22

- (51) **H01B 11/04** (11) **0 848 390 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97118902.2 (22) 30.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI

- (43) 17.06.1998
- (30) 10.12.1996 DE 19651196
- (54) • *Anordnung von Kontaktpaaren von Doppelleitungen und von Leitungen eines mehradrigen Kabels zur Reduzierung des Übersprechens*
- *Contact-pairs assembly of double lines and of multi-conductor cable-lines for cross-talk reduction*
- *Ensemble de paires en contact de lignes doubles et de lignes de câbles multibrins pour la réduction de la diaphonie*
- (73) KRONE GmbH, Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin, DE
- (72) Gwiazdowski, Michael, Dipl.-Ing., 10829 Berlin, DE

- (51) **H01B 13/10** (11) **0 822 562 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97112169.4 (22) 16.07.1997
- (84) AT CH DE FR IT LI
- (43) 04.02.1998
- (30) 01.08.1996 DE 19631118
- 01.08.1996 DE 19631119

- (54) • *Verfahren sowie Vorrichtung zum Längsaufbringen von mindestens einer Folie auf ein Kabelprodukt*
- *Process and device for longitudinal lapping of at least one foil on a cable product*
- *Procédé et dispositif pour enrouler longitudinalement au moins un film sur un produit de câble*

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Luthardt, Reiner, Dipl. Ing., 96465 Neustadt, DE
- Höllein, Mario, 96269 Grossheirath, DE
- Knopf, Erich, Dipl. Ing., 96450 Coburg, DE
- Reissenweber, Wilfried, 96472 Rödental, DE
- (74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

- (51) **H01B 17/14** (11) **0 860 837 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98102858.2 (22) 19.02.1998
- (84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 26.08.1998
- (30) 22.02.1997 DE 29703208 U
- 07.05.1997 DE 29708152 U

- (54) • *Isolator und Adapter für elektrische Spannung führende Drähte oder Bänder oder Seile zum Bestücken und Herstellen von Zäunen*
- *Insulator and adaptor for wires, tapes or strands under electrical tension for mounting and manufacturing fences*
- *Isolateur et adaptateur pour fils, bandes ou torons sous tension électrique pour monter et fabriquer des clôtures*

- (73) Voit, Walter, Inneneck 15, 68259 Mannheim, DE
- (72) Voit, Walter, 68259 Mannheim, DE

- (74) Mierswa, Klaus, Dipl.-Ing., Friedrichstrasse 171, 68199 Mannheim, DE

H01C 7/12 → (51) H01T 4/16

- (51) **H01F 7/18** (11) **0 837 479 B1**
- G05D 16/20
- (25) De (26) De
- (21) 97117371.1 (22) 08.10.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 22.04.1998
- (30) 16.10.1996 US 731472

- (54) • *Elektromagnetreiberschaltung*
- *Driver circuit for electromagnet*
- *Circuit d'attaque pour électroaimant*
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Goodnight, Trent Lynn, Waterloo, Iowa 50701, US
- Dharia, Vijay Manilal, Cedar Falls, Iowa 50613, US
- (74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

- (51) **H01F 29/14** (11) **0 951 723 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97939287.5 (22) 03.09.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 27.10.1999
- (86) SE 97/01469 03.09.1997
- (87) WO 98/031024 1998/28 16.07.1998
- (30) 08.01.1997 SE 9700028

- (54) • *STEUERBARER INDUKTOR*
- *A CONTROLLABLE INDUCTOR*
- *INDUCTEUR POUVANT ETRE COMMANDE*
- (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
- (72) HOLMGREN, Tommy, S-771 43 Ludvika, SE
- JANSSON, Erik, S-784 31 Borlänge, SE
- (74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

H01F 41/18 → (51) G11B 11/10

H01G 9/02 → (51) H01M 10/40

- (51) **H01G 9/20** (11) **1 155 424 B1**
- H01L 31/048
- (25) De (26) De
- (21) 00901461.4 (22) 05.02.2000
- (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) CH 00/00062 05.02.2000
- (87) WO 00/048212 2000/33 17.08.2000
- (30) 08.02.1999 CH 25299
- 08.02.1999 CH 25399
- 08.02.1999 CH 25499
- 15.02.1999 CH 28199

- (54) • *PHOTOVOLTAISCHE ZELLE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
- *PHOTOVOLTAIC CELL AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
- *CELLULE PHOTOVOLTAIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION DE LADITE CELLULE*

- (73) Kurth Glas + Spiegel AG, Luzernerstrasse, Grubenweg 2, 4528 Zuchwil, CH
- (72) KURTH, Martin, CH-4528 Zuchwil, CH
- (74) Spierenburg, Pieter, Spierenburg Helmle-Kolb & Partner AG Patent- und Markenanwälte Mellingerstrasse 12, 5443 Niederrohrdorf, CH

H01H 1/54 → (51) H01R 13/193

- (51) **H01H 3/16** (11) **1 151 448 B1**
- H01H 19/62
- (25) De (26) De
- (21) 00903611.2 (22) 22.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 07.11.2001
- (86) EP 00/00482 22.01.2000
- (87) WO 00/045401 2000/31 03.08.2000
- (30) 26.01.1999 DE 19902919
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHALTEN EINER ELEKTRISCHEN VERBINDUNG, INSBESONDERE SCHARNIERSCHALTER*
- *DEVICE FOR SWITCHING AN ELECTRIC CONNECTION, ESPECIALLY A HINGE SWITCH*
- *DISPOSITIF POUR COMMUTER UNE CONNEXION ELECTRIQUE, NOTAMMENT COMMUTATEUR A CHARNIERE*
- (73) EUCHNER GmbH + Co., Kohlhammerstrasse 16, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (72) BÄCHLE, Erik, D-70794 Filderstadt, DE
- (74) Bartels, Martin Erich Arthur, et al, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

H01H 9/16 → (51) H03M 5/16

- (51) **H01H 9/54** (11) **0 872 861 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98400860.7 (22) 08.04.1998
- (84) DE ES GB IT
- (43) 21.10.1998
- (30) 16.04.1997 FR 9704797

- (54) • *Elektrisches Gerät mit doppelten Wechselstromschaltkontakten*
- *Electrical device with double ac breaking contacts*
- *Appareil électrique à double coupure en courant alternatif*
- (73) Schneider Electric Industries SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Devautour, Joel, 78100 Saint Germain en Laye, FR
- Guery, Jean-Pierre, 78230 Le Pecq, FR
- Olifant, Jacques, 92000 Nanterre, FR
- Plumeret, Raymond, 92600 Asnieres Sur Seine, FR

H01H 19/62 → (51) H01H 3/16

- (51) **H01J 1/14** (11) **0 794 548 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97400472.3 (22) 28.02.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 10.09.1997
- (30) 05.03.1996 FR 9602743

- (54) • *Thermionische Kathode und Verfahren zu ihrer Herstellung*
- *Thermionic cathode and manufacturing method*
- *Cathode thermoionique et son procédé de fabrication*
- (73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (72) Clerc, Guy, THOMSON-CSF SCPI, 94117 Arcueil Cedex, FR
- de Cachard, Jean, THOMSON-CSF, scpi, 94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Guérin, Michel, et al, THALES Intellectual Property 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

- (51) **H01J 5/02** (11) **0 903 767 B1**
- H01J 17/49
- (25) En (26) En
- (21) 98307399.0 (22) 14.09.1998
- (84) DE FR GB

- (43) 24.03.1999
- (30) 19.09.1997 JP 25502097
19.09.1997 JP 25502197
- (54) • *Lichtdurchlässige Platte zur Abschirmung gegen elektromagnetische Wellen*
• *Electromagnetic-wave shielding and light transmitting plate*
• *Plaque-écran électromagnétique transparente*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Yoshikawa, Masato, c/o Techn.Ctr.Bridgestone Corp., Kodaira-shi, Tokyo, JP
Morimura, Yasuhiro c/o Techn.Ctr.Bridgestone Corp., Kodaira-shi, Tokyo, JP
- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

-
- (51) **H01J 9/227** (11) **0 951 048 B1**
(25) En (26) En
(21) 98306411.4 (22) 11.08.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 20.10.1999
(30) 13.04.1998 JP 10120398
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Leuchtstoffschichten für eine Plasma-Anzeigetafel und Gerät dafür*
• *Method for forming phosphor layers of plasma display panel and apparatus therefor*
• *Méthode de fabrication de couches luminescentes pour un dispositif d'affichage à plasma et appareil pour la fabrication*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 - (72) Shirakawa, Yoshimi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
 - (74) Silverman, Warren, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

-
- (51) **H01J 17/24** (11) **0 911 856 B1**
H01J 17/49
(25) En (26) En
(21) 98830594.2 (22) 09.10.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 28.04.1999
(30) 20.10.1997 IT MI972362
- (54) • *als Bildschirme verwendete flache Plasmapanele, die eine Gettervorrichtung enthalten*
• *Plasma flat panels used as screens, comprising a getter system*
• *Panneaux à plasma plats utilisés comme écrans, comprenant un dispositif getter*
- (73) SAES GETTERS S.p.A., Viale Italia, 77, 20020 Lainate (Milano), IT
 - (72) Carretti, Corrado, 20147 Milano, IT
Caloi, Roberto M., 20090 Opera (Milano), IT
Amiotti, Marco, 27029 Vigevano (Pavia), IT
 - (74) Adorno, Silvano, et al, c/o SOCIETA' ITALIANA BREVETTI S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

H01J 17/49 → (51) H01J 5/02

H01J 17/49 → (51) H01J 17/24

-
- (51) **H01J 23/40** (11) **1 068 627 B1**
(25) En (26) En
(21) 99915126.9 (22) 30.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 17.01.2001
(86) US 99/06924 30.03.1999
(87) WO 99/052123 1999/41 14.10.1999
(30) 03.04.1998 US 80007 P

- (54) • *AUSGANGSHOHLRAUMSTRUKTUR FÜR EINEN VERSTÄRKER MIT INDUKTIVEM AUSGANG*
• *INDUCTIVE OUTPUT AMPLIFIER OUTPUT CAVITY STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE CAVITÉ DE SORTIE D'UN AMPLIFICATEUR DE SORTIE INDUCTIF*
- (73) LITTON SYSTEMS, INC., 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, California 91367-6675, US
- (72) SHRADER, Merral, B., Buena Vista, CO 81211, US
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steincker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

-
- (51) **H01J 35/10** (11) **0 939 427 B1**
(25) En (26) En
(21) 99103706.0 (22) 25.02.1999
(84) AT DE FR
(43) 01.09.1999
(30) 27.02.1998 JP 4771198
12.01.1999 JP 488799

- (54) • *Drehanode für eine Röntgenröhre mit einer Mo enthaltenden Schicht und einer W enthaltenden Schicht, die zusammen laminiert sind, und Verfahren zur Herstellung einer solchen Drehanode*
• *Rotary anode for X-ray tube comprising a Mo-containing layer and a W-containing layer laminated to each other and method of producing the same*
• *Anode tournante pour un tube à rayons X, comportant une couche contenant du Mo et une couche contenant du W laminées ensemble et méthode pour la production d'une telle anode*
- (73) A.L.M.T.CORP., 2-23-5, Kitaueno Taito-ku, Tokyo, JP
 - (72) Itoh, Masayuki, c/o Tokyo Tungsten Co., Ltd., Sakata-shi, Yamagata, JP
Osada, Mitsuo, c/o Tokyo Tungsten Co., Ltd., Sakata-shi, Yamagata, JP
Amano, Yoshinari, c/o Tokyo Tungsten Co., Ltd., Sakata-shi, Yamagata, JP
Asahi, Koji, c/o Tokyo Tungsten Co., Ltd., Toyama-shi, Toyama, JP
Takida, Tomohiro, c/o Tokyo Tungsten Co., Ltd., Toyama-shi, Toyama, JP

- (74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

H01J 37/317 → (51) G03F 7/20

H01J 37/317 → (51) H05H 3/02

H01J 47/06 → (51) G01N 23/227

-
- (51) **H01J 49/16** (11) **0 868 740 B1**
(25) En (26) En
(21) 97941535.3 (22) 19.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.10.1998
(86) US 97/16115 19.09.1997
(87) WO 98/012734 1998/12 26.03.1998
(30) 19.09.1996 US 710565
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MALDI ANALYSE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MALDI ANALYSIS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ANALYSE EN DESORPTION/IONISATION LASER ASSISTEE PAR MATRICE (MALDI)*
- (73) SEQUENOM, INC., 3595 John Hopkins Court, San Diego, California 92121, US
 - (72) HILLENKAMP, Franz, D-48147 Münster, DE

- (74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (60) 02018808.2 / 1 271 609

-
- (51) **H01J 49/42** (11) **0 700 069 B1**
(25) En (26) En
(21) 95305991.2 (22) 29.08.1995

- (84) CH DE FR GB IT LI
(43) 06.03.1996
(30) 29.08.1994 US 297680
 - (54) • *Ionenselektion durch Frequenzmodulation in einer Quadrupolionenfalle*
• *Frequency modulated selected ion species in a quadrupole ion trap*
• *Sélection d'ions par modulation de fréquence dans piège à ions de type quadrupolaire*
- (73) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304, US
 - (72) Wells, Gregory J., Fairfield, California 94533, US
Huston, Charles K., Fairfield, California 94533, US
 - (74) Cline, Roger Ledlie, EDWARD EVANS BARKER Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

-
- (51) **H01J 61/02** (11) **0 896 733 B1**
H01J 61/12

- (25) En (26) En
(21) 97943118.6 (22) 20.10.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB LI NL
(43) 17.02.1999
(86) IB 97/01313 20.10.1997
(87) WO 98/025294 1998/23 11.06.1998
(30) 04.12.1996 EP 96203434
 - (54) • *METALLHALOGENIDLAMPE*
• *METAL HALIDE LAMP*
• *LAMPE A HALOGENURES METALLIQUES*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 - (72) VAN VLIET, Johannes, Adrianus, Josephus, Maria, NL-5656 AA Eindhoven, NL
GEIJTENBEEK, Johannes, Jacobus, Franciscus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 - (74) Dusseldorp, Jan Charles, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H01J 61/073 → (51) H01J 61/86

H01J 61/12 → (51) H01J 61/02

-
- (51) **H01J 61/86** (11) **0 866 492 B1**
H01J 61/073
(25) En (26) En
(21) 98104521.4 (22) 12.03.1998
(84) DE GB NL
(43) 23.09.1998
(30) 18.03.1997 JP 8338697

- (54) • *Kurzbogenentladungslampe*
• *Discharge lamp of the short arc type*
• *Lampe à décharge à arc court*
- (73) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 - (72) Yamaguchi, Akiyasu, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Sugihara, Masanori, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Morimoto, Shinkichi, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
 - (74) Tomerius, Isabel, Dr., et al, Weber & Heim Patentanwälte Postfach 151324, 80048 München, DE

-
- (51) **H01J 65/00** (11) **0 767 484 B1**
(25) En (26) En
(21) 96115854.0 (22) 02.10.1996

- (84) DE FR GB
(43) 09.04.1997
(30) 02.10.1995 JP 27619495

- (54) • *Entladungslampe mit dielektrischer Sperrschicht*
• *Dielectric barrier discharge lamp*
• *Lampe à décharge à barrière diélectrique*
- (73) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Matsuno, Hiromitsu, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Hishinuma, Nobuyuki, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Hirose, Kenichi, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Kasagi, Kunio, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Takemoto, Fumitoshi, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Aiura, Yoshinori, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Igarashi, Tatsushi, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Tomerius, Isabel, Dr., et al, Weber & Heim Patentanwalte Postfach 151324, 80048 München, DE
- (51) **H01L 21/00** (11) **0 910 114 B1**
B65D 21/02 B65D 85/30
(25) En (26) En
(21) 99101999.3 (22) 23.05.1995
(84) DE DK FR GB IT
(43) 21.04.1999
(30) 15.07.1994 US 276096
- (54) • *Versandverpackung für Halbleiterscheibe*
• *Wafer shipper and package*
• *Emballage pour livraison de plaquette semi-conductrice*
- (73) FLUOROWARE, INC., 102 Jonathan Boulevard North, Chaska, MN 55318, US
- (72) Nyseth, David L., Plymouth, Minnesota 55447, US
- (74) Rinuy, Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR
- (62) 95401209.2 / 0 692 816
- H01L 21/266** → (51) H01L 21/321
- (51) **H01L 21/3205** (11) **0 697 720 B1**
H01L 29/92
(25) En (26) En
(21) 95111974.2 (22) 28.07.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 21.02.1996
(30) 01.08.1994 US 283441
- (54) • *Leitfähige Barrierschicht aus einem amorphen Nitrid als Elektrode für Material mit hoher dielektrischen Konstante*
• *A conductive amorphous-nitride barrier layer for high dielectric-constant material electrodes*
• *Couche barrière conductrice formée d'un nitruure amorphe pour électrodes d'un matériau à haute constante diélectrique*
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US
- (72) Summerfelt, Scott R., Dallas, TX 75243, US
- (74) Schwepfänger, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., et al, Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE
- (51) **H01L 21/321** (11) **0 750 338 B1**
H01L 21/266 H01L 31/108
H01L 21/336
(25) En (26) En
(21) 96870078.1 (22) 19.06.1996
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL
(43) 27.12.1996
(30) 19.06.1995 US 2426
- (54) • *Ätzverfahren für CoSi₂-Schichten und Verfahren zur Herstellung von Schottky-Barrieren Detektoren unter Verwendung desselben*
• *Etching process of CoSi₂ layers and process for the fabrication of Schottky-barrier detectors using the same*
• *Procédé de gravure de couches de CoSi₂ et procédé de fabrication de détecteurs à barrière Schottky utilisant ledit procédé*
- (73) INTERUNIVERSITAIR MICRO-ELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Heverlee, BE
- (72) Donaton, Ricardo Alves, 3001 Heverlee, BE
Maex, Karen Irma Josef, 3020 Herent, BE
Verbeeck, Rita, 3110 Rotselaar, BE
Jansen, Philippe, 2250 Olen, BE
Rooyackers, Rita, 3010 Leuven, BE
Deferm, Ludo, 3581 Beverloo, BE
- (74) Baklanov, Mikhail Rodionovich, 3000 Leuven, BE
- (74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE
- (60) 99200531.4 / 0 923 114
- H01L 21/322** → (51) H01L 29/78
- H01L 21/336** → (51) H01L 21/321
- H01L 21/336** → (51) H01L 29/78
- H01L 21/48** → (51) H01L 21/60
- H01L 21/48** → (51) H01L 23/538
- (51) **H01L 21/58** (11) **0 539 741 B1**
(25) En (26) En
(21) 92116628.6 (22) 29.09.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.05.1993
(30) 30.09.1991 JP 27611491
- (54) • *Verfahren für anodische Bindung mit Lichtstrahlung*
• *Anodic bonding process with light irradiation*
• *Procédé de liaison anodique à radiation de lumière*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Akaike, Masatake, c/o Canon K.K., Tokyo 146, JP
Yagi, Takayuki, c/o Canon K.K., Tokyo 146, JP
Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, c/o TBK-Patent, P.O. Box 20 19 18, 80019 München, DE
- (51) **H01L 21/60** (11) **0 529 097 B1**
H01L 21/48
(25) Ja (26) En
(21) 92906551.4 (22) 11.03.1992
(84) DE FR GB NL
(43) 03.03.1993
(86) JP 92/00286 11.03.1992
(87) WO 92/016970 1992/25 01.10.1992
(30) 12.03.1991 JP 12564691
12.03.1991 JP 12564791
15.05.1991 JP 20500991
19.09.1991 JP 23972191
19.09.1991 JP 23972391
26.09.1991 JP 24640191
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FUER ZWEI-SCHICHTENBAND VOM TAB-TYP*
• *METHOD OF MANUFACTURING TWO-LAYER TAB TAPE*
• *PROCEDE POUR LA FABRICATION DE BANDES BICOUCHES DE TYPE TAB*
- (73) SUMITOMO BAKELITE COMPANY LIMITED, 5-8, Higashishinagawa 2-Chome, Shinagawa-Ku, Tokyo 140, JP
- (72) YAMAMORI, Y., Sumit. Bakelite Totsuka-Ryo2-32-36, Hirado Totsuka-ku Yokohama-shi, JP
MIKAMI, S., Raionzu Manshon Chuo-Rinkan 10-312, Kanagawa 242, JP
NAKAO, T., Gurin Haimu Izumino 41-208, Kanagawa 245, JP
TOCHIMOTO, T., 7-1395-9, Sakurayama, Kanagawa 249, JP
- TAKEUCHI, E., Sumitomo Bakelite Totsuka-Ryo, Kanagawa 244, JP
- (74) Carter, Caroline Ann, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
- (51) **H01L 21/66** (11) **0 702 402 B1**
(25) It (26) En
(21) 94830425.8 (22) 13.09.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 20.03.1996
- (54) • *Verfahren zur Herstellung integrierter Schaltungen und erzeugte Halbleiterscheibe*
• *Manufacturing method for integrated circuits and semiconductor wafer so obtained*
• *Procédé de fabrication pour des circuits intégrés et plaquette semi-conductrice ainsi obtenue*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Murari, Bruno, I-20052 Monza (Milano), IT
Toscani, Roberto, I-20155 Milano, IT
Marchio', Fabio, I-20018 Sedriano (Milano), IT
Storti, Sandro, I-20099 Sesto S.Giovanni(Milano), IT
- (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT
- H01L 21/68** → (51) C04B 35/581
- H01L 23/13** → (51) H01L 23/538
- H01L 23/498** → (51) H01L 23/538
- (51) **H01L 23/538** (11) **0 691 682 B1**
H01L 21/48 H01L 23/498
H01L 23/13
(25) En (26) En
(21) 95304382.5 (22) 22.06.1995
(84) DE FR GB
(43) 10.01.1996
(30) 04.07.1994 JP 15236694
22.02.1995 JP 3349995
- (54) • *Sinterteil für und Herstellung eines Substrates*
• *Fired body for and manufacture of a substrate*
• *Matériau fritté pour substrat et sa fabrication*
- (73) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., 711, Aza Shariden, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380, JP
- (72) Horiuchi, Michio, c/o Shinko Elect. Ind. Co., Ltd., Nagano-shi, Nagano, JP
Takeuchi, Yukiharu, c/o Shinko Elect. Ind. Co.Ltd., Nagano-shi, Nagano, JP
Harayama, Yoichi, c/o Shinko Elect. Ind. Co., Ltd., Nagano-shi, Nagano, JP
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (60) 00309912.4 / 1 083 594
- H01L 23/66** → (51) H05K 5/00
- (51) **H01L 25/065** (11) **0 829 905 B1**
G02F 1/136
(25) En (26) En
(21) 97202801.3 (22) 03.02.1993
(84) DE FR GB IT NL
(43) 18.03.1998
(30) 08.02.1992 GB 9202693
- (54) • *Grossflächige aktive Matrix*
• *A large area active matrix array*
• *Matrice active à grande surface*
- (73) PHILIPS ELECTRONICS UK LIMITED, 420-430 London Road, Croydon CR9 3QR, GB
- (84) GB

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) DE FR IT NL
- (72) Hughes, John Richard, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
Powell, Martin John, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- (74) Williamson, Paul Lewis, et al, Philips Electronics UK Limited Patents and Trade Marks Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- (62) 93200267.8 / 0 555 907

H01L 27/00 → (51) H05B 33/04

- (51) **H01L 27/115** (11) **0 756 328 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96111565.6 (22) 18.07.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 29.01.1997
- (30) 28.07.1995 US 506989
- (54) • *Nichtflüchtige zwei-Transistor Speicherzelle mit einem einzigen Polysiliziumgate*
• *Non-volatile two transistor memory cell having one single polysilicon gate*
• *Cellule de mémoire non-volatile à deux transistors comportant une seule porte à monocouche de polysilicium*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Parris, Patrice M., Phoenix, Arizona 85048, US
See, Yee-Chaung, Phoenix, Arizona 85048-9420, US
- (74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H01L 29/24 → (51) H01L 29/78

H01L 29/739 → (51) H01L 29/78

- (51) **H01L 29/78** (11) **0 740 352 B1**
- H01L 29/739 H01L 21/322
- (25) En (26) En
- (21) 96106547.1 (22) 25.04.1996
- (84) DE FR IT
- (43) 30.10.1996
- (30) 26.04.1995 JP 10234195
- (54) • *MOS-gesteuerte Leistungsanordnung mit versenktem Gate und Verfahren zur Herstellung*
• *Power MOS-gated device with recessed gate and method for its fabrication*
• *Dispositif à commande de type MOS de puissance avec grille enfoncée et méthode de fabrication*
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City, Aichi-Pref., JP
- (72) Okabe, Naoto c/o Nippondenso Co. Ltd., Aichi-pref.,448, JP
Yamamoto, Tsuyashi c/o Nippondenso Co. Ltd., Aichi-pref.,448, JP
Kataoka, Mitsuhiro c/o Nippondenso Co. Ltd., Aichi-pref.,448, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **H01L 29/78** (11) **0 916 160 B1**
- H01L 29/24 H01L 21/336
- (25) En (26) En
- (21) 97928031.0 (22) 29.05.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.05.1999
- (86) US 97/10224 29.05.1997
- (87) WO 97/047045 1997/53 11.12.1997
- (30) 06.06.1996 US 659412

- (54) • *SILICIUMCARBID-METALL-ISOLATOR-HALBLEITER-FELDEFFEKTTTRANSISTOR*
• *SILICON CARBIDE METAL-INSULATOR SEMICONDUCTOR FIELD EFFECT TRANSISTOR*
• *TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP METAL-ISOLANT SEMI-CONDUCTEUR EN CARBURE DE SILICIUM*
- (73) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
- (72) SINGH, Ranbir, Cary, NC 27513, US
PALMOUR, John, W., Raleigh, NC 27606, US
- (74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **H01L 29/861** (11) **0 840 943 B1**
- H01L 29/866
- (25) En (26) En
- (21) 96917059.6 (22) 03.06.1996
- (84) DE FI
- (43) 13.05.1998
- (86) US 96/08545 03.06.1996
- (87) WO 97/002606 1997/05 23.01.1997
- (30) 30.06.1995 US 497079
- (54) • *DURCHBRUCHTRANSIERTER NIEDERSpannungs-UNTERDRÜCKER MIT ZWEISCHICHTIGER BASIS*
• *LOW-VOLTAGE PUNCH-THROUGH TRANSIENT SUPPRESSOR EMPLOYING A DUAL-BASE STRUCTURE*
• *LIMITEUR BASSE TENSION DE SURTENSION DE CLAQUAGE UTILISANT UNE STRUCTURE DE BASE DOUBLE*
- (73) Semtech corporation, 652 Mitchell Road, Newbury Park, CA91320, US
- (72) YU, Bin, Albany, CA 94706, US
HU, Chenming, Alamo, CA 94706, US
KING, Ya-Chin, Berkeley, CA 94709, US
POHLMAN, Jeffrey, T., Camarillo, CA 93012, US
TRIVEDI, Rita, Corpus Christi, TX 78413, US
- (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

H01L 29/866 → (51) H01L 29/861

H01L 29/92 → (51) H01L 21/3205

H01L 31/048 → (51) H01G 9/20

H01L 31/052 → (51) H01L 31/058

- (51) **H01L 31/058** (11) **0 573 557 B1**
- H01L 31/052 F24J 2/07
- (25) En (26) En
- (21) 92907351.8 (22) 24.02.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
- (43) 15.12.1993
- (86) US 92/01437 24.02.1992
- (87) WO 92/015119 1992/23 03.09.1992
- (30) 25.02.1991 US 660623
- (54) • *SOLARENERGIESYSTEM*
• *SOLAR ENERGY SYSTEM*
• *SYSTEME DE CAPTAGE DE L'ENERGIE SOLAIRE*
- (73) UNITED SOLAR TECHNOLOGIES, INC., 3434 Martin Way, Suite One, Olympia, WA 98506, US
- (72) HORNE, William, E., Renton, WA 98059, US
- (74) Everitt, Christopher James Wilders, et al, fJ CLEVELAND 40/43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

H01L 31/108 → (51) H01L 21/321

- (51) **H01M 2/02** (11) **1 091 427 B1**
- H01M 2/24 H01M 2/20
- H01M 10/34
- (25) En (26) En
- (21) 00308835.8 (22) 06.10.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 11.04.2001
- (30) 08.10.1999 JP 28879599
- (54) • *Verbindungsstruktur zum Befestigen von Gruppen von Elektrodenplatten in einer modular aufgebauten Batterie*
• *Structure for fixing electrode plate groups in cells that constitute a battery module*
• *Structure de connexion pour fixer des groupes de plaques d'électrodes dans une batterie modulaire*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Hamada, Shinji, Toyohashi-shi, Aichi 440-8104, JP
Morishita, Nobuyasu, Toyohashi-shi, Aichi 441-8104, JP
Fujioka, Noriyuki, Kosai-shi, Shizuoka 431-0422, JP
Ikoma, Munehisa, Toyohashi-shi, Aichi 440-0814, JP
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01M 2/20 → (51) H01M 2/02

H01M 2/24 → (51) H01M 2/02

H01M 4/50 → (51) H01M 10/40

H01M 4/58 → (51) H01M 10/40

- (51) **H01M 6/18** (11) **1 078 407 B1**
- H01M 10/04 H01M 10/40
- (25) En (26) En
- (21) 99922876.0 (22) 06.05.1999
- (84) DE ES FR GB IE IT
- (43) 28.02.2001
- (86) US 99/10107 06.05.1999
- (87) WO 99/060639 1999/47 25.11.1999
- (30) 15.05.1998 US 79971
- (54) • *ANORDNUNG VON ELEKTROCHEMISCHEN BI-ZELLEN MIT ISOLIERELEMENTEN ZUR ERHÖHUNG DER SICHERHEIT*
• *BI-CELL SEPARATION FOR IMPROVED SAFETY*
• *SEPARATION DE BI-ELEMENTS AUX FINS D'UNE MEILLEURE SECURITE*
- (73) VALENCE TECHNOLOGY, INC., 301 Conestoga Way, Henderson, NV 89015, US
- (72) GUINDY, Wade, Henderson, NV 89014, US
KALNOKI-KIS, Tibor, Westlake, OH 44145, US
- (74) Audier, Philippe André, et al, Brevalex, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H01M 8/02** (11) **0 925 613 B1**
H01M 8/24

- (25) De (26) De
- (21) 97941812.6 (22) 22.08.1997
- (84) AT CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
- (43) 30.06.1999
- (86) DE 97/01827 22.08.1997
- (87) WO 98/010477 1998/10 12.03.1998
- (30) 04.09.1996 DE 19635901
- (54) • *ZWISCHENELEMENT ZUR THERMISCHEN, ELEKTRISCHEN UND MECHANISCHEN VERBINDUNG ZWEIER TEILE*

- INTERMEDIATE ELEMENT FOR THERMAL, ELECTRICAL AND MECHANICAL CONNECTION OF TWO PARTS
 - ELEMENT INTERMEDIAIRE POUR LA LIAISON THERMIQUE, ELECTRIQUE ET MECANIQUE DE DEUX PIECES
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BUCHNER, Peter, D-91332 Heiligenstadt, DE
GRÜNE, Horst, D-91341 Röttenbach, DE
NEUMANN, Georg, D-91154 Roth, DE
VON HELMOLT, Rittmar, D-91052 Erlangen, DE

H01M 8/02 → (51) H01M 8/04

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 110 263 B1**
H01M 8/22 H01M 8/02
- (25) En (26) En
(21) 99937754.2 (22) 03.08.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 27.06.2001
(86) US 99/17532 03.08.1999
(87) WO 00/011744 2000/09 02.03.2000
(30) 18.08.1998 US 135737
(54) • BIPOLARER SEPARATOR
• BIPOLAR SEPARATOR
• SEPARATEUR BIPOLAIRE
- (73) ENERGY RESEARCH CORPORATION, 3 Great Pasture Road, Danbury, Connecticut 06913, US
- (72) YUH, Chao-Yi, New Milford, CT 06776, US
PRIMERANO, Michael, Torrington, CT 06790, US
FAROOQUE, Mohammad, Danbury, CT 06810, US
- (74) Gritschneider, Martin, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

H01M 8/06 → (51) C01B 3/00

H01M 8/22 → (51) H01M 8/04

H01M 8/24 → (51) H01M 8/02

H01M 10/04 → (51) H01M 6/18

H01M 10/34 → (51) H01M 2/02

- (51) **H01M 10/40** (11) **0 925 615 B1**
H01B 1/12 H01G 9/02
G02F 1/15
- (25) En (26) En
(21) 97939086.1 (22) 11.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 30.06.1999
(86) GB 97/02443 11.09.1997
(87) WO 98/011619 1998/11 19.03.1998
(30) 13.09.1996 GB 9619133
(54) • ELEKTROLYT
• ELECTROLYTE
• ELECTROLYTE
- (73) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB
- (72) GREEN, Kevin, John, Hampshire P012 1AG, GB
WILSON, James, Charles, Gosport Hampshire P012 2AG, GB

- (51) **H01M 10/40** (11) **1 052 719 B1**
H01M 4/50 H01M 4/58
- (25) En (26) En
(21) 00302150.8 (22) 16.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 15.11.2000
(30) 27.04.1999 JP 11896199
15.11.1999 JP 32350299
- (54) • Lithium-Sekundärbatterie
• Lithium secondary battery
• Pile secondaire au lithium

- (73) SHIN-KOBE ELECTRIC MACHINERY CO. LTD, No. 8-7. 2-chome, Nihombashi-honcho, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
- (72) Kobayashi, Koutaro, Okayama-shi, Okayama 703-8232, JP
Koishikawa, Yoshimasa, Honjou-shi, Saitama 367-0022, JP
Hironaka, Kensuke, Fukaya-shi, Saitama 366-0801, JP
- (74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

H01M 10/40 → (51) H01M 6/18

- (51) **H01P 1/18** (11) **1 064 691 B1**
(25) De (26) De
(21) 99915470.1 (22) 11.02.1999
(84) DE FR GB
(43) 03.01.2001
(86) DE 99/00367 11.02.1999
(87) WO 99/049533 1999/39 30.09.1999
(30) 21.03.1998 DE 19812582
(54) • INTEGRIERTES WELLENLEITERBAUELEMENT
• INTEGRATED WAVEGUIDE COMPONENT
• COMPOSANT GUIDE-D'ONDES INTEGRE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WIXFORTH, Thomas, D-31139 Hildesheim, DE

- (51) **H01P 1/202** (11) **0 706 719 B1**
H01P 1/213
- (25) En (26) En
(21) 95911658.3 (22) 10.02.1995
(84) AT DE DK ES FR GB GR IE IT NL SE
(43) 17.04.1996
(86) US 95/01676 10.02.1995
(87) WO 95/030250 1995/48 09.11.1995
(30) 29.04.1994 US 235588
(54) • VERBESSERTES KERAMISCHES DUPLEXFILTER
• AN IMPROVED CERAMIC DUPLEX FILTER
• FILTRE CERAMIQUE DUPLEX AMELIORE
- (73) CTS Corporation, 905 West Boulevard North, Elkhart, IN 46514, US
- (72) VANGALA, Reddy, R., Albuquerque, NM 87114, US
HOANG, Truc, Rio Rancho, NM 87124, US
- (74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

H01P 1/213 → (51) H01P 1/202

- (51) **H01Q 1/12** (11) **1 203 420 B1**
(25) De (26) De
(21) 00954345.5 (22) 20.07.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 08.05.2002
(86) DE 00/02366 20.07.2000
(87) WO 01/011714 2001/07 15.02.2001
(30) 09.08.1999 DE 19937511
(54) • VERFAHREN ZUR JUSTAGE VON PARABOLANTENNEN
• METHOD FOR ADJUSTING PARABOLIC ANTENNAE
• PROCEDE D'AJUSTEMENT D'ANTENNES PARABOLIQUES
- (73) Hartmann, Rainer, Lindenstrasse 5, 71292 Friolzheim, DE
- (72) Hartmann, Rainer, 71292 Friolzheim, DE
- (74) Jakelski, Joachim, Dr., Otte & Jakelski Patentanwälte Mollenbachstrasse 37, 71229 Leonberg, DE

- (51) **H01Q 25/00** (11) **0 919 072 B1**
(25) De (26) De
(21) 97943811.6 (22) 15.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.06.1999
(86) EP 97/04467 15.08.1997
(87) WO 98/008270 1998/08 26.02.1998
(30) 18.08.1996 DE 19633147
(54) • MULTIFOCUS-REFLEKTORANTENNE
• MULTIFOCUS REFLECTOR ANTENNA
• ANTENNE A REFLECTEUR MULTIFOCAL
- (73) PATES TECHNOLOGY
PANTENTVERWERTUNGSGESELLSCHAFT FÜR SATELLITEN- UND MODERNE INFORMATIONSTECHNOLOGIEN MBH, Steinmetzstrasse 7, 23556 Lübeck, DE
- (72) ROTHE, Lutz, D-06132 Halle, DE
EIDNER, Klaus, D-04552 Borna, DE
- (74) Lenzing, Andreas, Dr., Lenzing Gerber Patentanwälte Münsterstrasse 248, 40470 Düsseldorf, DE

- (51) **H01R 9/24** (11) **0 997 980 B1**
H01R 9/26
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99402697.9 (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) 03.05.2000
(30) 30.10.1998 FR 9813649
(54) • Verbindungsvorrichtung einer Leuchte
• Connecting device for a Luminaire
• Dispositif de connexion pour luminaire
- (73) THORN EUROPHANE, 156, boulevard Haussmann, F-75008 Paris, FR
- (72) Demots, Patrick, 27800 Saint Victor d'Epine, FR
Carlin, Jean-François, 27700 Heuqueville, FR
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H01R 9/26 → (51) H01R 9/24

H01R 12/20 → (51) H01R 12/32

- (51) **H01R 12/32** (11) **0 898 327 B1**
H01R 12/20
- (25) De (26) De
(21) 98115726.6 (22) 20.08.1998
(84) BE DK ES FI FR GB GR IT NL PT SE
(43) 24.02.1999
(30) 22.08.1997 DE 19736607
(54) • Leiterplattensteckbuchse
• Circuit board connector
• Connecteur de carte de circuits
- (73) OTTO DUNKEL GMBH FABRIK FÜR ELEKTROTECHNISCHE GERÄTE, Pregelstrasse 11, 84453 Mühldorf, DE
- (72) Jankowsky, Meinrad, 84513 Töging, DE
Oberstarr, Reinhard, 84570 Polling, DE
- (74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE

- (51) **H01R 13/193** (11) **0 987 794 B1**
H01H 1/54 H01T 4/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99402260.6 (22) 15.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 22.03.2000
(30) 15.09.1998 FR 9811485
(54) • Verwaltungssystem für elektrische Netze mit verbesserten Verbindungsmitteln
• Management system for electrical networks with improved connection means

- Ensemble de gestion de réseaux électriques comportant des moyens de connexion perfectionnés
- (73) SOULE MATERIEL ELECTRIQUE, 33, avenue du Général Leclerc, 65200 Bagnères-de-Bigorre, FR
- (72) Lafon, Guy, 65200 Bagnères de Bigorre, FR
- (74) Lagnoux, Alain, 65140 Rabastens, FR
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

H01R 13/719 → (51) H01R 24/00

- (51) **H01R 24/00** (11) **0 948 098 B1**
H01R 13/719
- (25) En (26) En
- (21) 99302376.1 (22) 26.03.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 06.10.1999
- (30) 01.04.1998 US 53811
- (54) • RJ-45 modularer Steckverbinder mit Mikrowellenübertragungsleitung integrierte Signalkonditionierung für Hochgeschwindigkeitsnetzwerk
- RJ-45 Modular connector with microwave-transmission-line integrated signal conditioning for high speed networks
 - Connecteur modulaire du type RJ-45 avec conditionnement de signaux intégré utilisé dans des lignes de transmission hyperfréquence pour réseaux à grande vitesse
- (73) Regal Electronics, Inc., 4251 Burton Drive, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) Kunz, William E., Portola Valley, California 94028, US
- (74) McCamey, Avon, Pocahontas, Arkansas 72455, US
- (74) Molyneaux, Martyn William, Langner Parry 52-54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB

H01R 43/042 → (51) F04B 3/00

- (51) **H01R 43/18** (11) **0 954 068 B1**
B29C 45/26
- (25) En (26) En
- (21) 99107427.9 (22) 27.04.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 03.11.1999
- (30) 28.04.1998 JP 11851398
- (54) • Eine Steckerform und eine Steckerformteilprozedur
- A connector mold and a connector molding method
 - Un moule de connecteur et un procédé de moulage d'un connecteur
- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
- (72) Sasai, Osamu, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Mie 510-8503, JP
- (74) Suzuki, Izumi Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Mie 510-8503, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **H01S 3/00** (11) **0 703 649 B1**
H01S 5/068 H01S 5/06
H01S 5/10 G02F 1/37
- (25) En (26) En
- (21) 95114232.2 (22) 11.09.1995
- (84) DE FR
- (43) 27.03.1996
- (30) 14.09.1994 JP 22013394
04.11.1994 JP 27128294
02.12.1994 JP 29947694
- (54) • Verfahren zur Stabilisierung der Ausgangsleistung von höheren harmonischen Wellen und Laserlichtquelle mit kurzer Wellenlänge die dasselbe benutzt

- Method for stabilizing output of higher harmonic waves and short wavelength laser beam source using the same
 - Méthode de stabilisation de la puissance de sortie des harmoniques supérieurs et source laser à longueurs d'ondes courtes utilisant le même
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
- (72) Yamamoto, Kazuhisa, Takatsuki-shi, Osaka, JP
- (74) Mizuuchi, Kiminori, Neyagawa-shi, Osaka, JP
- (74) Kitaoka, Yasuo, Kawachinagano-shi, Osaka, JP
- (74) Kato, Makoto, Nishinomiya-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H01S 3/067 → (51) H01S 5/14

H01S 3/083 → (51) H01S 3/098

H01S 3/0941 → (51) H01S 5/14

- (51) **H01S 3/098** (11) **1 181 753 B1**
H01S 3/083
- (25) De (26) De
- (21) 00940204.1 (22) 19.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.02.2002
- (86) DE 00/01584 19.05.2000
- (87) WO 00/072412 2000/48 30.11.2000
- (30) 21.05.1999 DE 19923541
16.12.1999 DE 19960765
- (54) • PASSIV MODENGEKOPPELTER FEMTOSEKUNDENLASER
- PASSIVELY MODE-COUPLED FEMTOSECOND LASER
 - LASER FEMTOSECONDE A MODES SYNCHRONISES PASSIVEMENT
- (73) Gigaoptics GmbH, Louis-Raverat Strasse 23, 63165 Mühlheim am Main, DE
- (72) DEKORSY, Thomas, 01454 Ullersdorf, DE
- (74) BARTELS, Albrecht, 52072 Aachen, DE
- (74) KURZ, Heinrich, D-52076 Aachen, DE
- (74) Tönhardt, Marion, Dr., et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01S 5/02** (11) **0 910 138 B1**
H01S 5/06 H04J 7/00
H04J 14/04

- (25) En (26) En
- (21) 98308347.8 (22) 13.10.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 21.04.1999
- (30) 17.10.1997 US 954575
- (54) • Multiplexen mit Unterträgern in optischen Breitbandnetzen
- Sub-carrier multiplexing in broadband optical networks
 - Multiplexage optique avec sous-porteuses dans les réseaux optiques à bande large
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Adams, Laura Ellen, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
- (74) Bethea, Clyde George, Franklin, New Jersey 08823, US
- (74) Nykolak, Gerald, Long Beach, Long Island, New York 11561, US
- (74) People, Roosevelt, Plainfield, New Jersey 07060, US
- (74) Tanbun-Ek, Tawee, Califon, New Jersey 07830, US

- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H01S 5/06 → (51) H01S 3/00

H01S 5/06 → (51) H01S 5/02

H01S 5/068 → (51) H01S 3/00

H01S 5/10 → (51) H01S 3/00

- (51) **H01S 5/14** (11) **1 145 392 B1**
H01S 3/0941 H01S 3/067
H04B 10/00
- (25) En (26) En
- (21) 00935807.8 (22) 01.02.2000
- (84) DE FR GB NL
- (43) 17.10.2001
- (86) US 00/02561 01.02.2000
- (87) WO 00/048276 2000/33 17.08.2000
- (30) 11.02.1999 US 120012 P
16.04.1999 US 129905 P
18.05.1999 US 313741
17.08.1999 US 375687
- (54) • FASERGITTER-STABILISIERTE HALBLEITER-PUMPQUELLE
- FIBER GRATING-STABILIZED, SEMICONDUCTOR PUMP SOURCE
 - SOURCE DE POMPAGE A SEMI-CONDUCTEURS A RESEAU DE FIBRES STABILISE
- (73) SDL, Inc., 80 Rose Orchard Way, San Jose, CA 95134-1365, US
- (72) ZIARI, Mehrdad, Pleasanton, CA 94588, US
- (74) O'BRIEN, Stephen, Orefield, PA 18069, US
- (74) HAGBERG, Mats, S-421 61 Vastra Frolunda, SE
- (74) LANG, Robert, J., Pleasanton, CA 94588, US
- (74) VAIL, Edward, Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01T 4/02 → (51) H01R 13/193

- (51) **H01T 4/12** (11) **1 037 345 B1**
H01T 21/00
- (25) En (26) En
- (21) 00104390.0 (22) 02.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.09.2000
- (30) 16.03.1999 JP 6966299
- (54) • Überspannungsableiter ohne Chips
- Surge absorber without chips
 - Dérivateur de surtensions sans puces
- (73) Yang, Bing Lin, Otsu Bldg. 101, 5-6, Sumiyoshi 2-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0002, JP
- (72) Yang, Bing Lin, Tokyo 135-0002, JP
- (74) Heim, Hans-Karl, Dipl.-Ing., et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) **H01T 4/16** (11) **1 206 820 B1**
H01C 7/12

- (25) De (26) De
- (21) 00969206.2 (22) 23.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.05.2002
- (86) DE 00/02916 23.08.2000
- (87) WO 01/015292 2001/09 01.03.2001
- (30) 23.08.1999 DE 19940939
- (54) • ÜBERSPANNUNGSABLEITER MIT EINEM VERSPANNELEMENT

• SURGE SUPPRESSOR WITH A BRACING ELEMENT
 • DECHARGEUR AVEC RENFORT

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

(72) SUENWOLDT, Olaf, 12055 Berlin, DE

(51) **H01T 13/14** (11) **1 094 575 B1**
 H01T 13/39

(25) De (26) De

(21) 00122635.6 (22) 17.10.2000

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

(43) 25.04.2001

(30) 21.10.1999 DE 19950922

(54) • Zündkerze
 • Spark plug
 • Bougie d'allumage

(73) Beru AG, Mörikestrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE

(72) Adolf, Manfred, 71409 Schwaikheim, DE
 Niessner, Werner, 71711 Steinheim, DE

(74) Wilhelms, Rolf E., Dr., WILHELMS, KILIAN & PARTNER Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **H01T 13/39** (11) **0 845 167 B1**
 H01T 13/40

(25) De (26) De

(21) 97930294.0 (22) 22.05.1997

(84) DE FR GB IT

(43) 03.06.1998

(86) DE 97/01025 22.05.1997

(87) WO 97/049153 1997/55 24.12.1997

(30) 15.06.1996 DE 19623989

(54) • ZÜNDKERZE FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE
 • SPARK PLUG FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE
 • BOUGIE D'ALLUMAGE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

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

(72) MUELLER, Roland, D-71711 Steinheim, DE
 ADAMCZUK, Richard, D-71229 Leonberg, DE
 HERDEN, Werner, D-70839 Gerlingen, DE
 VOGEL, Manfred, D-71254 Ditzingen, DE
 BENEDIKT, Walter, D-70806 Kornwestheim, DE
 NIEGEL, Andreas, D-70806 Kornwestheim, DE
 HERDE, Hans-Dieter, D-71638 Ludwigsburg, DE
 POLLNER, Rudolf, D-96049 Bamberg, DE
 TRACHTE, Dietrich, D-71229 Leonberg, DE
 MUELLER, Bernd, D-70825 Korntal-Münchingen, DE
 KLETT, Dittmar, D-74385 Pleidelsheim, DE

(51) **H01T 13/39** (11) **1 099 285 B1**
 H01T 21/02

(25) En (26) En

(21) 99933948.4 (22) 13.07.1999

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

(43) 16.05.2001

(86) US 99/15770 13.07.1999

(87) WO 00/003463 2000/03 20.01.2000

(30) 13.07.1998 US 114425
 13.07.1998 US 114448
 08.03.1999 US 264268

(54) • VERSCHLEISSBESTÄNDIGER ZÜNDKERZENELEKTRODETIP MIT PLATINUM LEGIERUNGEN, ZÜNDKERZE MIT DIESEM VERSCHLEISSBESTÄNDIGEN TIP UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN

• WEAR-RESISTANT SPARK PLUG ELECTRODE TIP CONTAINING PLATINUM ALLOYS, SPARK PLUG CONTAINING THE WEAR-RESISTANT TIP, AND METHOD OF MAKING SAME

• POINTE D'ELECTRODE DE BOUGIE D'ALLUMAGE RESISTANT A L'USURE CONTENANT DES ALLIAGES DE PLATINE, BOUGIE D'ALLUMAGE COMPRENANT LA POINTE RESISTANT A L'USURE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CETTE DERNIERE

(73) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US

(72) CHANG, Chin-Fong, Morris Plains, NJ 07950, US
 TAYLOR, Richard, Dale, Findlay, OH 45840, US
 FRANZ, Lee, Randall, Findlay, OH 45840, US
 LEONE, Edgar, Arnold, Randolph, NJ 07869, US
 KOZLOV, Alexandre, Segeevich, Wharton, NJ 07885, US

(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01T 13/39 → (51) H01T 13/14

H01T 13/40 → (51) H01T 13/39

H01T 21/00 → (51) H01T 4/12

(51) **H01T 21/02** (11) **1 095 433 B1**
 (25) En (26) En

(21) 99933946.8 (22) 13.07.1999

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

(43) 02.05.2001

(86) US 99/15768 13.07.1999

(87) WO 00/003464 2000/03 20.01.2000

(30) 13.07.1998 US 114425

(54) • ZÜNDKERZENTIP MIT AUF PLATINUM BASIERTEN LEGIERUNGEN
 • SPARK PLUG TIP HAVING PLATINUM BASED ALLOYS
 • EXTREMITÉ DE BOUGIE D'ALLUMAGE FORMÉE D'ALLIAGES A BASE DE PLATINE

(73) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US

(72) CHANG, Chin-Fong, Morris Plains, NJ 07950, US
 TAYLOR, Richard, Dale, Findlay, OH 45840, US
 FRANZ, Lee, Randall, Deshler, OH 43516, US
 LEONE, Edgar, Arnold, Randolph, NJ 07869, US

(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01T 21/02 → (51) H01T 13/39

H02B 1/40 → (51) H02G 3/12

(51) **H02G 1/14** (11) **1 166 414 B1**
 H02G 15/18

(25) Fr (26) Fr

(21) 00910957.0 (22) 16.03.2000

(84) DE ES GB IT

(43) 02.01.2002

(86) FR 00/00633 16.03.2000

(87) WO 00/057524 2000/39 28.09.2000

(30) 23.03.1999 FR 9903587

(54) • VORRICHTUNG ZUM TRAGEN EINER ELASTISCHEN MUFFE
 • SUPPORT DEVICE FOR AN ELASTIC SLEEVE
 • DISPOSITIF SUPPORT POUR UN MANCHON ELASTIQUE

(73) SAGEM SA, 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR

(72) VINCENS DE TAPOL, Olivier, F-75015 Paris, FR

(74) Fruchard, Guy, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **H02G 3/06** (11) **0 859 441 B1**
 (25) En (26) En

(21) 98300902.8 (22) 06.02.1998

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

(43) 19.08.1998

(30) 06.02.1997 GB 9702408

(54) • Verbesserte Kabelrinne
 • Improved trunking and the like
 • Goulotte améliorée pour câbles

(73) Electrix International Limited, Dovecot Hill, South Church Enterprise Park, Bishop Auckland, County Durham DL14 6XP, GB

(72) Thompson, Malcolm, Weardale, County Durham, DL13 3HE, GB

(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord St Nicholas Chambers Amen Corner, Newcastle-Upon-Tyne NE1 1PE, GB

(51) **H02G 3/12** (11) **1 090 447 B1**
 H02B 1/40

(25) De (26) De

(21) 00920389.4 (22) 09.03.2000

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

LT LV

(43) 11.04.2001

(86) DE 00/00787 09.03.2000

(87) WO 00/065702 2000/44 02.11.2000

(30) 23.04.1999 DE 29907196 U

(54) • BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR IN HOHLWANDDURCHBRÜCHE EINBAUBARE INSTALLATIONSKÄSTEN, INSBESONDERE FÜR ELECTROKLEINVERTEILER
 • FIXING DEVICE FOR DISTRIBUTION BOXES FITTED IN OPENINGS IN HOLLOW WALLS, NOTABLY FOR AN ELECTRIC DISTRIBUTION BOARD
 • DISPOSITIF DE FIXATION POUR BOITES DE DISTRIBUTION POUVANT ETRE INTEGREES DANS DES PASSAGES MENAGES DANS DES MURS CREUX, EN PARTICULIER POUR UN REPARTITEUR DE LIGNES ELECTRIQUES

(73) STRIEBEL & JOHN GmbH & Co. KG, Klammsbosch 10, D-77880 Sasbach, DE

(72) MIKOWSKI, Lothar, F-77654 Offenburg, DE

(74) Thoma, Friedrich, Dipl.-Ing.(FH), Buchenstrasse 20, 77716 Haslach, DE

(51) **H02G 11/02** (11) **1 157 451 B1**
 (25) De (26) De

(21) 00910687.3 (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) 28.11.2001

(86) EP 00/01426 22.02.2000

(87) WO 00/051215 2000/35 31.08.2000

(30) 22.02.1999 DE 29903183 U

(54) • SCHLEIFKONTAKTVORRICHTUNG FÜR KABELTROMMELN
 • SLIDING CONTACT DEVICE FOR CABLE DRUMS
 • DISPOSITIF DE CONTACTS A FROTTEMENT POUR ENROULEURS DE CABLES

(73) H. Hench GmbH, Neue Strasse 63, 99846 Seebach/Thüringen, DE

(72) FROELICH, Ulrich, D-99891 Schmerbach, DE

(74) Bardehle, Heinz, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Gailleiplatz 1, 81679 München, DE

H02G 15/18 → (51) H02G 1/14

H02H 5/04 → (51) G05D 23/19

(51) **H02H 7/085** (11) **0 782 237 B1**
(25) En (26) En
(21) 96114242.9 (22) 05.09.1996
(84) DE GB
(43) 02.07.1997
(30) 26.12.1995 JP 33954095
26.01.1996 JP 1209896

(54) • *Elektrisches Fenster mit Blockierungserkennung durch Fremdkörper*
• *Power window with detecting function of sticking of foreign matter*
• *Vitre électrique avec détection de blocage par des corps étrangers*

(73) ASMO CO., LTD., 390 Umeda, Kosai-city, Shizuoka-pref., JP

(72) Tsuge, Noboru, Kariya-city, Aichi-pref., JP
Tanaka, Takeshi, Toyohashi-city, Aichi-pref., JP
Kikuta, Tomoyuki, Toyohashi-city, Aichi-pref., JP
Ishihara, Hidenori, Hamamatsu-city, Shizuoka-pref., JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, c/o TBK-Patent, P.O. Box 20 19 18, 80019 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **0 909 001 B1**
G01R 31/36
(25) En (26) En
(21) 98119293.3 (22) 13.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 14.04.1999
(30) 13.10.1997 JP 27878997
08.12.1997 JP 33689597

(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Detektion des Ladezustandes eines Batteriesatzes sowie Batteriesatzladungs- und -entladungssteuerrät*
• *Method and device for detecting a state of charge of a battery assembly, and battery assembly charge and discharge control device*
• *Méthode et dispositif pour détecter l'état de charge d'un assemblage de batterie, et dispositif de commande de charge et décharge d'un assemblage de batterie*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
Denso Corporation, 1, Showa-cho 1 chome, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-0029, JP

(72) Kikuchi, Yoshiaki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Sekimori, Toshiyuki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Asakawa, Fumihiko, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Ukita, Susumu, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Shoji, Yoshimi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Nakanishi, Toshiaki, Toyohashi-shi, Aichi-ken 440-0858, JP
Kimura, Tadao, Kobe-shi, Hyogo-ken, 655-0873, JP
Katoh, Tomoya, Kariya-shi, Aichi-ken 448-0029, JP

(74) Winter, Brandl & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H02J 7/04 → (51) H02J 7/10

(51) **H02J 7/10** (11) **0 890 213 B1**
H02J 7/04
(25) En (26) En
(21) 97904960.8 (22) 28.02.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 13.01.1999
(86) CA 97/00153 28.02.1997
(87) WO 97/036359 1997/42 02.10.1997
(30) 26.03.1996 US 621930
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BATTERIELADUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CHARGING BATTERIES*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE CHARGER LES BATTERIES*

(73) Norvik Traction Inc., 2486 Dunwin Drive, Mississauga, Ontario L5L 1J9, CA
(72) PAVLOVIC, Vladimir, S., Mississauga, Ontario L5B 3Z2, CA
NOR, Jiri, K., Oakville, Ontario L6J 4X5, CA
FIELD, Robert, B., Oakville, Ontario L6H 5H3, CA

(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

(51) **H02K 1/27** (11) **0 860 929 B1**
(25) En (26) En
(21) 98102909.3 (22) 19.02.1998
(84) DE FR IT
(43) 26.08.1998
(30) 21.02.1997 JP 3794597
18.11.1997 JP 31712097

(54) • *Permanentmagnet-Synchronmotor*
• *Permanent magnet type synchronous motor*
• *Moteur synchrone du type à aimants permanents*

(73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
(72) Yamaguchi, Yasuo, Anjo-shi, Aichi-ken 444-11, JP
Hasebe, Masahiro, Anjo-shi, Aichi-ken 444-11, JP
Wakuta, Satoru, Anjo-shi, Aichi-ken 444-11, JP

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

(60) 01101010.5 / 1 115 189

(51) **H02K 5/18** (11) **0 895 666 B1**
(25) En (26) En
(21) 97919521.1 (22) 22.04.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 10.02.1999
(86) GB 97/01112 22.04.1997
(87) WO 97/040569 1997/46 30.10.1997
(30) 22.04.1996 GB 9608270

(54) • *GEHÄUSE FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE*
• *HOUSING FOR AN ELECTRIC MACHINE*
• *CHASSIS POUR MACHINE ELECTRIQUE*

(73) Control Techniques Dynamics Limited, South Way, Walworth Industrial Estate, Andover, Hampshire SP10 5AB, GB
(72) BOUGHTWOOD, Martin, Nr. Shipton Bellinger SP9 7YQ, GB
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, KILBURN & STRODE, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H02K 7/116 → (51) F16H 19/00

H02K 11/04 → (51) A47L 5/36

H02K 33/16 → (51) B26B 19/28
H02M 3/156 → (51) H02P 9/30

(51) **H02M 7/06** (11) **0 821 469 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97410080.2 (22) 24.07.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 28.01.1998
(30) 26.07.1996 FR 9609681
(54) • *Hoch- und Niederspannungsgleichstromversorgung*
• *High voltage and low voltage DC power supply*
• *Alimentation continue haute et basse tension*

(73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Wuidart, Luc, 83910 Pourrières, FR
Bailly, Alain, 13109 Simiane, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **H02P 8/34** (11) **0 736 964 B1**
G01D 11/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 96400749.6 (22) 05.04.1996
(84) DE ES GB IT
(43) 09.10.1996
(30) 07.04.1995 FR 9504166

(54) • *Basisantriebssystem für einen Schrittmotor mit verbesserter Rücksetzschaltung*
• *Basic device system for a stepping motor having improved reset means*
• *Système d'entraînement à base de moteur pas à pas comprenant des moyens perfectionnés de remise à zéro*

(73) MAGNETI MARELLI FRANCE, 19, rue Lavoisier, 92000 Nanterre, FR
(72) Marteau, Bernard, 91430 Igny, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **H02P 9/30** (11) **0 858 154 B1**
H03K 5/08 H02M 3/156
(25) It (26) En
(21) 97830044.0 (22) 07.02.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 12.08.1998

(54) • *Nichtlinearer Spannungsregler, insbesondere für einen Fahrzeugswechselstromgenerator*
• *Non-linear voltage regulator, particularly for an automotive alternator*
• *Régulateur de tension non linéaire, en particulier pour un alternateur de véhicule automobile*

(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Zafarana, Alessandro, 95128 Catania (Milano), IT
Cocetta, Franco, 33040 Premariacco (Udine), IT
Merlo, Mauro, 27020 Torre D'Isola (Pavia), IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **H03B 5/12** (11) **1 195 000 B1**
(25) De (26) De
(21) 00938530.3 (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) 10.04.2002
(86) DE 00/01385 26.04.2000
(87) WO 00/076057 2000/50 14.12.2000
(30) 05.06.1999 DE 19925742
26.04.2000 DE 10021273

(54) • *SPANNUNGSGESTEUERTER OSZILLATOR MIT LC-SCHWINGKREIS*
• *VOLTAGE-CONTROLLED OSCILLATOR WITH LC RESONANT CIRCUIT*

- *OSCILLATEUR COMMANDE EN TENSION AVEC CIRCUIT OSCILLATEUR LC*
- (73) IHP GmbH-Innovations for High Performance Microelectronics/Institut für innovative Mikroelektronik, Im Technologiepark 25, 15236 Frankfurt an der Oder, DE
- (84) DE
- (73) Herzel, Frank, Dr., Zehmeplatz 10, 15230 Frankfurt (Oder), DE
- (84) AT BE CH LI CY DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (72) HERZEL, Frank, Dr., D-15230 Frankfurt (Oder), DE
- WEGER, Peter, D-15232 Frankfurt (oder), DE
- (74) Heitsch, Wolfgang, Göhlsdorfer Strasse 25g, 14778 Jeserig, DE

H03D 1/22 → (51) H04B 1/30

- (51) **H03F 1/32** (11) **1 181 770 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00930638.2 (22) 12.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.02.2002
- (86) US 00/13007 12.05.2000
- (87) WO 00/070748 2000/47 23.11.2000
- (30) 14.05.1999 US 312344
- (54) • *RUNDFUNKÜBERTRAGUNGSSYSTEM MIT VERTEILTER KORREKTUR*
- *BROADCAST TRANSMISSION SYSTEM WITH DISTRIBUTED CORRECTION*
- *SYSTEME D'EMISSION POURVU D'UN DISPOSITIF D'ECHANTILLONNAGE ET DE CORRECTION PERMETTANT DE CORRIGER LA DISTORSION ENGENDREE PAR LES COMPOSANTS D'AMPLIFICATION ET DE MISE EN FORME DE SIGNAUX*
- (73) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne Florida 32919, US
- (72) TWITCHELL, Edwin, Ray, San Jose, CA 95124, US
- DUELLO, Wayne, Hamilton, OH 45011, US
- PLONKA, Robert, Quincy, IL 62301, US
- (74) Meddle, Alan Leonard, et al, Forrester & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H03F 3/45** (11) **0 853 839 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97924199.9 (22) 17.06.1997
- (84) AT DE FR GB NL
- (43) 22.07.1998
- (86) IB 97/00708 17.06.1997
- (87) WO 98/004037 1998/04 29.01.1998
- (30) 24.07.1996 EP 96202091
- (54) • *ELEKTRONISCHE SCHALTUNG MIT KOMPLEMENTÄREN TRANSKONDUKTANZEN FÜR FILTER MIT OSZILLATOREN*
- *ELECTRONIC CIRCUIT COMPRISING COMPLEMENTARY TRANSCONDUCTORS FOR FILTERS AND OSCILLATORS*
- *CIRCUIT ELECTRONIQUE COMPRENANT DES TRANSDUCTEURS COMPLEMENTAIRES POUR FILTRES ET OSCILLATEURS*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VOORMAN, Johannes, Otto, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- VEENSTRA, Hugo, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Hesselmann, Gerardus Johannes Maria, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H03F 3/45 → (51) H03H 1/00

- (51) **H03G 3/20** (11) **0 720 287 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95309095.8 (22) 13.12.1995
- (84) DE GB SE
- (43) 03.07.1996
- (30) 29.12.1994 US 366081
- (54) • *Leistungsverstärker mit grosser Dynamik*
- *Wide dynamic range power amplifier*
- *Amplificateur de puissance à gamme dynamique étendue*
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Loh, Koon Whye, Mendham, New Jersey 07945, US
- Pathak, Yatish Swarup, Fanwood, New Jersey 07023, US
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

- (51) **H03H 1/00** (11) **0 729 228 B1**
- H03H 11/04 H03H 15/00
- (25) It (26) En
- (21) 95830049.3 (22) 22.02.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 28.08.1996
- (54) • *Basiszelle für ein analoges programmierbares zeitkontinuierliches Filter*
- *Basic cell for programmable analog time continuous filter*
- *Cellule de base pour filtre analogique programmable à temps continu*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Alini, Roberto, I-27049 Stradella, IT
- Brianti, Francesco, I-29100 Piacenza, IT
- Pisati, Valerio, I-27049 Bosnasco, IT
- Demicheli, Marco, I-20070 Binago, IT
- (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

- (51) **H03H 1/00** (11) **0 744 829 B1**
- H03F 3/45
- (25) It (26) En
- (21) 95830217.6 (22) 22.05.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 27.11.1996
- (54) • *Hochpassfilter, insbesondere für die Offsetunterdrückung in einer Verstärkerkette*
- *A high-pass filter, particularly for cancelling out the offset in a chain of amplifiers*
- *Un filtre passe-haut, notamment pour l'élimination du signal offset dans une chaîne d'amplificateurs*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Tomasini, Luciano, I-20052 Monza (Milano), IT
- Castello, Rinaldo, I-20043 Arcore (Milano), IT
- Bietti, Ivan, I-46040 Casalromano, IT
- Clerici, Giancarlo, I-20090 Vimodrone (Milano), IT
- (74) Maggioni, Claudio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

H03H 3/08 → (51) H03H 9/05

- (51) **H03H 9/05** (11) **1 078 454 B1**
- H03H 3/08
- (25) De (26) De
- (21) 99932628.3 (22) 05.05.1999
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 28.02.2001
- (86) DE 99/01352 05.05.1999
- (87) WO 99/057807 1999/45 11.11.1999
- (30) 05.05.1998 DE 19820049

- (54) • *PLANARE RESISTSTRUKTUR, INSBESONDERE VERKAPSELUNG FÜR ELEKTRONISCHE BAUELEMENTE UND THERMOMECHANISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
- *PLANAR RESIST STRUCTURE, ESPECIALLY AN ENCAPSULATION FOR ELECTRIC COMPONENTS AND A THERMOMECHANICAL METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
- *STRUCTURE DE RESIST PLANE, EN PARTICULIER ENCAPSULAGE POUR COMPOSANTS ELECTRONIQUES, ET PROCEDE THERMOMECHANIQUE DE REALISATION D'UNE TELLE STRUCTURE*
- (73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
- (72) FÜRBACHER, Bruno, D-85051 Ingolstadt, DE
- (74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, Epping Herrmann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

- (51) **H03H 9/64** (11) **0 732 805 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96103673.8 (22) 08.03.1996
- (84) DE GB SE
- (43) 18.09.1996
- (30) 15.03.1995 JP 5612795
- (54) • *Akustischer Oberflächenwellenfilter*
- *Surface acoustic wave filter*
- *Filtre à ondes acoustiques de surface*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
- (72) Taguchi, Yutaka, Takatsuki-shi, Osaka 569, JP
- Eda, Kazuo, Nara-shi, Nara 631, JP
- Onishi, Keiji, Settsu-shi, Osaka 566, JP
- Seki, Shunichi, Osaka-shi, Osaka 661, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H03H 11/04 → (51) H03H 1/00

H03H 15/00 → (51) H03H 1/00

- (51) **H03H 19/00** (11) **0 810 730 B1**
- H04N 9/78 G11C 27/04
- (25) En (26) En
- (21) 97108492.6 (22) 26.05.1997
- (84) DE FR GB NL
- (43) 03.12.1997
- (30) 28.05.1996 JP 13296596
- 04.10.1996 JP 26428096
- (54) • *Analoge FIFO-Speicher*
- *Analog FIFO memory*
- *Mémoire FIFO analogique*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Dosho, Shiro, Ikeda-shi, Osaka 563, JP
- Kurimoto, Hidehiko, Takatsuki-shi, Osaka 569, JP
- Yanagisawa, Naoshi, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 01110322.3 / 1 139 563

H03K 3/0233 → (51) H03K 5/24

H03K 3/3565 → (51) H03K 5/24

H03K 5/08 → (51) H02P 9/30

(51) **H03K 5/24** (11) **0 905 897 B1**
 H03K 3/0233 H03K 3/3565
 (25) De (26) De
 (21) 98116120.1 (22) 26.08.1998
 (84) DE FR GB IT
 (43) 31.03.1999
 (30) 26.09.1997 DE 19742576
 (54) • *Komparatoranordnung mit Schalthysterese*
 • *Comparator with Hysteresis*
 • *Comparateur avec Hystérésis*
 (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
 81669 München, DE
 (72) Zitta, Heinz, 9580 Drobollach, AT
 (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner,
 Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

H03K 5/24 → (51) H03K 19/23

H03K 17/06 → (51) H03K 17/16

(51) **H03K 17/16** (11) **1 043 838 B1**
 H03K 17/687 G06F 13/40
 G11C 7/10 H03K 17/06
 (25) En (26) En
 (21) 99650096.3 (22) 21.10.1999
 (84) DE
 (43) 11.10.2000
 (30) 23.12.1998 US 219403
 (54) • *Unterschwingungsfester Busschalter*
 • *Undershoot hardened fet switch*
 • *Commutateur de bus résistant aux effets de*
sous-oscillation
 (73) Fairchild Semiconductor Corporation, 333 Western
 Avenue, South Portland, Maine 04106, US
 (72) Miske, Myron J., Newfields, New Hampshire
 03856, US
 Goodell, Trenor F., Peaks Island, Maine 04108, US
 (74) McKeown, Yvonne Mary, et al, c/o MacLachlan &
 Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **H03K 17/56** (11) **1 072 094 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99917010.3 (22) 14.04.1999
 (84) AT CH DE FI FR IT LI NL SE
 (43) 31.01.2001
 (86) GB 99/01141 14.04.1999
 (87) WO 99/053617 1999/42 21.10.1999
 (30) 14.04.1998 GB 9807672
 (54) • *HOCHFREQUENZSCHALTER*
 • *RADIO FREQUENCY SWITCH*
 • *COMMUTATEUR RADIOFREQUENCE*
 (73) ROKE MANOR RESEARCH LIMITED, Roke Manor,
 Old Salisbury Lane, Romsey, Hampshire SO51 0ZN,
 GB
 (72) STEVENS, Roderick, Leonard, Wallace,
 Eastleigh, Hampshire SO53 4RG, GB
 (74) French, Clive Harry, et al, Siemens AG, PO Box 22
 16 34, 80506 München, DE

H03K 17/687 → (51) H03K 17/16

H03K 17/94 → (51) G06F 9/46

(51) **H03K 17/945** (11) **1 181 776 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00925822.9 (22) 17.04.2000
 (84) DE FR GB IT
 (43) 27.02.2002
 (86) SE 00/00726 17.04.2000
 (87) WO 00/064053 2000/43 26.10.2000
 (30) 19.04.1999 SE 9901418
 (54) • *NÄHERUNGSSCHALTER, ZIELAUS EINEM*
SOLCHEN NÄHERUNGSSCHALTER BESTE-
HENDES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR
BESTIMMUNG DER ANWESENHEIT EINES

ZIELS MIT HILFE EINES NÄHERUNGS-
SCHALTERS
 • *A PROXIMITY SWITCH, A TARGET, A SYS-*
TEM OF SUCH PROXIMITY SWITCHES AND
TARGETS, AND A METHOD OF DETERMIN-
ING THE PRESENCE OF A TARGET BY A
PROXIMITY SWITCH
 • *COMMUTATEUR DE PROXIMITE, CIBLE ET*
SYSTEME ADAPTE A CES COMMUTATEURS
DE PROXIMITE ET CIBLES, ET PROCEDE
DE DETERMINATION DE LA PRESENCE
D'UNE CIBLE PAR UN COMMUTATEUR DE
PROXIMITE
 (73) Jokab Safety AB, Boplatsgatan 3, 213 76 Malmö,
 SE
 (72) Olsson, Torgny, 233 38 Svedala, SE
 Widell, Gunnar, 217 67 Malmö, SE
 Linger, Mats, 439 31 Onsala, SE
 (74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41
 88, 203 13 Malmö, SE

(51) **H03K 19/177** (11) **1 188 241 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00941247.9 (22) 06.06.2000
 (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) US 00/15596 06.06.2000
 (87) WO 00/076072 2000/50 14.12.2000
 (30) 06.06.1999 US 326940
 (54) • *SKALIERBARE ARCHITEKTUR FÜR PRO-*
GRAMMIERBARE LOGISCHE VORRICHTUN-
GEN MIT HOHER DICHTHE UND ZWEI-
BENIGEN HIERARCHISCHEN VERBIN-
DUNGSRESSOURCEN
 • *SCALABLE ARCHITECTURE FOR HIGH*
DENSITY CPLD'S HAVING TWO-LEVEL HI-
ERARCHY OF ROUTING RESOURCES
 • *ARCHITECTURE A LA CARTE DESTINEE*
AUX UNITES LOGIQUES PROGRAMMA-
BLES COMPLEXES A DENSITE ELEVEE
AYANT UNE HIERARCHIE DES RESSOUR-
CES DE ROUTAGE A DEUX NIVEAUX

(73) LATTICE SEMICONDUCTOR CORPORATION, 5555
 N.E. Moore Court, Hillsboro, Oregon 97124-6421,
 US
 (72) AGRAWAL, Om, P., Los Altos, CA 94024, US
 STANLEY, Claudia, A., Austin, TX 78729, US
 HE, Xiaojie (Warren), Austin, TX 78729, US
 METZGER, Larry, R., Austin, TX 78737, US
 SIMON, Robert, A., Colorado Springs, CO 80918,
 US
 ILGENSTEIN, Kerry, A., Austin, TX 78735, US
 (74) Picker, Madeline Margaret, Brookes Batchellor
 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **H03K 19/23** (11) **0 709 794 B1**
 G06J 1/00 H03K 5/24
 G06F 7/02 G06F 17/15
 G06F 7/60 H03M 1/42
 H03M 1/80 G06T 7/20
 (25) En (26) En
 (21) 95117011.7 (22) 27.10.1995
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 01.05.1996
 (30) 28.10.1994 JP 26504294
 31.01.1995 JP 1409795
 (54) • *Halbleiterschaltung und ihre Anwendung in*
einer Operationsschaltung, einem Signalwand-
ler und einem Signalverarbeitungssystem
 • *Semiconductor device, and operating device,*
signal converter, and signal processing system
using the semiconductor device

• *Dispositif à semi-conducteurs et dispositif*
d'opérations, convertisseur de signaux et sys-
tème de traitement de signaux utilisant ce dis-
positif
 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Ogawa, Katsuhisa, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo
 146, JP
 Miyawaki, Mamoru, c/o Canon K.K., Ohta-ku,
 Tokyo 146, JP
 Ohzu, Hayao, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo 146,
 JP
 Sakashita, Yukihiko, c/o Canon K.K., Ohta-ku,
 Tokyo 146, JP
 Kochi, Tetsunobu, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo
 146, JP
 Ouchi, Akihiro, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo
 146, JP
 (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing.,
 Patentanwaltbüro Tiedtke-Bühling-Kinne &
 Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H03L 7/089** (11) **0 938 779 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98939667.6 (22) 18.08.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 01.09.1999
 (86) FI 98/00634 18.08.1998
 (87) WO 99/009654 1999/08 25.02.1999
 (30) 20.08.1997 FI 973421
 (54) • *VERFAHREN ZUM PHASENVERGLEICH*
UND PHASENKOMPARATOR
 • *METHOD FOR PERFORMING PHASE*
COMPARISON, AND PHASE COMPARETOR
 • *PROCEDE DE COMPARAISON DE PHASE*
ET COMPARETOR DE PHASE
 (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
 FI
 (72) PIIRAINEN, Olli, FIN-90100 Oulu, FI
 (74) Karppinen, Olavi Arto, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box
 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **H03M 1/34** (11) **1 210 773 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00958182.8 (22) 28.07.2000
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 05.06.2002
 (86) DE 00/02479 28.07.2000
 (87) WO 01/010033 2001/06 08.02.2001
 (30) 29.07.1999 DE 19935666
 (54) • *ANALOG-DIGITAL-WANDLER FÜR EIN SI-*
GNAL IM GIGAHERTZ-BEREICH, MILLIME-
TERWELLENEMPFÄNGER UND
BANDPASSFILTER FÜR MILLIMETERWEL-
LEN
 • *ANALOG-TO-DIGITAL CONVERTER FOR A*
SIGNAL IN THE GIGAHERTZ RANGE, MILLI-
METRIC WAVE RECEIVERS AND BAND-
PASS FILTER FOR MILLIMETRIC WAVES
 • *CONVERTISSEUR ANALOGIQUE/NUMERI-*
QUE DESTINE A UN SIGNAL DU DOMAINE
DES GIGAHERTZ, RECEPTEUR D'ONDES
MILLIMETRIQUES ET FILTRE A BANDE PAS-
SANTE POUR ONDES MILLIMETRIQUES
 (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
 Stuttgart, DE
 (72) LUY, Johann-Friedrich, D-89073 Ulm, DE

H03M 1/42 → (51) H03K 19/23

H03M 1/80 → (51) H03K 19/23

H03M 3/02 → (51) H03M 7/00

- (73) IP2H AG, Hofweg 11, 3013 Bern, CH
- (84) AT BE ES FR GB IT
- (72) ARNOLD, Jörg, D-69117 Heidelberg, DE
- (74) Naumann, Ulrich, Dr.-Ing., Patentanwälte, Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

H04B 10/00 → (51) H01S 5/14

H04B 10/135 → (51) H04B 10/148

- (51) **H04B 10/148** (11) **0 716 516 B1**
H04B 10/135
- (25) En (26) En
- (21) 95308540.4 (22) 28.11.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 12.06.1996
- (30) 06.12.1994 US 350287
- (54)
 - *Polarisationsdiversitätsdetektion von optischen Signalen durch ein Polarisationsmoden dispersives Medium*
 - *Polarization diversity detection of optical signals transmitted through a polarization-mode dispersive medium*
 - *Détection de signaux optiques transmis à travers un milieu provoquant une dispersion du mode de polarisation, utilisant la diversité de polarisation*
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Hakki, Basil Wahid, Allentown, Pennsylvania 18104, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

- (51) **H04B 10/155** (11) **0 825 733 B1**
H04L 27/36 H04L 25/497
- (25) En (26) En
- (21) 97306244.1 (22) 18.08.1997
- (84) FR GB
- (43) 25.02.1998
- (30) 16.08.1996 JP 21643296
14.01.1997 JP 420397

- (54)
 - *Verfahren zur Erzeugung eines duobinären Signals und optischer Sender nach dem Verfahren*
 - *Method of generating duobinary signal and optical transmitter using the same method*
 - *Procédé pour générer un signal duobinaire et émetteur optique utilisant le même procédé*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Ono, Takashi, Minato-ku, Tokyo, JP
Yano, Yutaka, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

H04B 15/06 → (51) H04B 1/30

H04J 7/00 → (51) H01S 5/02

- (51) **H04J 14/02** (11) **0 668 675 B1**
(25) En (26) En
- (21) 95300755.6 (22) 08.02.1995
- (84) DE DK FR GB IT
- (43) 23.08.1995
- (30) 18.02.1994 US 199364
- (54)
 - *Mehrkanaliges faseroptisches Kommunikationssystem*
 - *Multi-channel optical fiber communication system*
 - *Système de communication multi-canaux à fibres optiques*
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US

- (72) Chraplyvy, Andrew R., Matawan, New Jersey 07747, US
Forghieri, Fabrizio, Princeton, New Jersey 08540, US
Tkach, Robert W., Little Silver, New Jersey 07739, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex IG8 0TU, GB

H04J 14/04 → (51) H01S 5/02

- (51) **H04L 1/00** (11) **0 876 022 B1**
H04L 1/20
- (25) De (26) De
- (21) 98440052.3 (22) 18.03.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 04.11.1998
- (30) 17.04.1997 DE 19716147
- (54)
 - *Verfahren und Vorrichtung zur Fehlerverdeckung in digitalen Übertragungssystemen*
 - *Method and apparatus for error concealment in digital transmission systems*
 - *Procédé et dispositif pour masquage d'erreurs dans des systèmes digitaux de transmission*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75088 Paris, FR
- (72) Vary, Peter, Dr., 52074 Aachen, DE
Fingscheidt, Tim, 52072 Aachen, DE
- (74) Kugler, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H04L 1/20 → (51) H04L 1/00

- (51) **H04L 5/22** (11) **0 645 908 B1**
(25) De (26) De
- (21) 94113020.5 (22) 20.08.1994
- (84) CH DE ES FR GB IT LI SE
- (43) 29.03.1995
- (30) 03.09.1993 DE 4329733
- (54)
 - *Zeitmultiplex-Verfahren*
 - *Method for time-division multiplexing*
 - *Procédé de multiplexage par partage du temps*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Heidemann, Rolf, Dr., D-71732 Tamm, DE
Krimmel, Heinz, D-70825 Korntal-Münchingen, DE
Otterbach, Jürgen, D-71229 Leonberg, DE
- (74) Kugler, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H04L 7/033 → (51) G06F 1/04

H04L 9/30 → (51) H04L 9/32

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 151 577 B1**
H04L 9/30
- (25) En (26) En
- (21) 00902728.5 (22) 08.02.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 07.11.2001
- (86) GB 00/00370 08.02.2000
- (87) WO 00/048359 2000/33 17.08.2000
- (30) 08.02.1999 GB 9902687
- (54)
 - *ÜBERPRÜFUNG DER PRIVATEN TEILE VON EINEM KRYPTOGRAPHIESYSTEM MIT ÖFFENTLICHEM SCHLÜSSEL*
 - *VERIFICATION OF THE PRIVATE COMPONENTS OF A PUBLIC-KEY CRYPTOGRAPHIC SYSTEM*
 - *VERIFICATION DES COMPOSANTES PRIVEES D'UN SYSTEME CRYPTOGRAPHIQUE A CLE PUBLIQUE*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

- (72) MAO, Wenbo, Bradley Stoke Bristol BS32 9DD, GB
- (74) Harrison, Christopher John, et al, Hewlett-Packard Limited, Intellectual Property Section, Building 3, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

H04L 12/24 → (51) G06F 9/445

H04L 12/56 → (51) H04Q 11/04

- (51) **H04L 12/58** (11) **0 766 431 B1**
G06F 17/60
- (25) En (26) En
- (21) 96305148.7 (22) 12.07.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 02.04.1997
- (30) 28.09.1995 JP 25081695
- (54)
 - *Informationsverteilungsvorrichtung*
 - *Information distributing apparatus*
 - *Dispositif de distribution d'informations*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Kamakura, Akira, c/o Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Oneda, Hideo, c/o Fujitsu Res. Inst., Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Tanaka, Hideki, c/o Fujitsu Res. Inst., Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (60) 01117777.1 / 1 156 632
02014844.1 / 1 271 862

H04L 25/497 → (51) H04B 10/155

H04L 27/01 → (51) H04Q 7/38

H04L 27/36 → (51) H04B 10/155

- (51) **H04L 29/06** (11) **0 598 508 B1**
(25) En (26) En
- (21) 93308611.8 (22) 28.10.1993
- (84) DE FR GB IT
- (43) 25.05.1994
- (30) 18.11.1992 US 978522
- (54)
 - *Verfahren und Gerät für ausführbare, unabhängige mehrtask Programme*
 - *Method and apparatus for multi-tasking independently executable programs*
 - *Méthode et appareil pour programmes exécutables multi-tâches indépendants*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Russell, William C., Laguna Hills, California 92653, US
Wadsworth, Robert D., Costa Mesa, California 92626, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

H04L 29/06 → (51) H04Q 11/04

- (51) **H04M 1/27** (11) **0 795 170 B1**
H04M 3/493 H04M 3/533
- (25) En (26) En
- (21) 96935932.2 (22) 24.09.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 17.09.1997
- (86) US 96/15283 24.09.1996
- (87) WO 97/012361 1997/15 03.04.1997
- (30) 29.09.1995 US 536296
- (54)
 - *TELEFONNETZ-DIENST ZUR UMWANDLUNG VON SPRACHE IN WAHLTÖNE*

- TELEPHONE NETWORK SERVICE FOR CONVERTING SPEECH TO TOUCH-TONES
 - SERVICE DU RESEAU TELEPHONIQUE SERVANT A CONVERTIR LA PAROLE EN TONALITES D'APPEL
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) BULFER, Andrew, Frederick, Mountain Lakes, NJ 07046, US
- (74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft dbR Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

H04M 1/57 → (51) H04M 3/30

- (51) **H04M 3/30** (11) **0 792 057 B1**
H04M 1/57
- (25) En (26) En
- (21) 96400376.8 (22) 23.02.1996
- (84) AT CH DE GB LI
- (43) 27.08.1997
- (54) • Fernsprechrückrufprüfgerät und Verfahren
• Telephone ringback test device and method
• Dispositif téléphonique de test par retour d'appel et méthode
- (73) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Blvd MS 53, Melbourne, FL 32919, US
- (72) Keefe, David W., Simi Valley, California 93065, US
Barron, Joseph E., Newbury Park, California 91320, US
Hearsey, Jeffrey W., Brooksville, Florida 34601, US
Kennedy, Michael F., Ventura, California 93001, US
Soto, Roy L., Moorpark, California 93021, US
- (74) Kopacz, William James, 83, Avenue Foch, 75116 Paris, FR

H04M 3/42 → (51) H04Q 3/545

H04M 3/48 → (51) H04Q 3/00

H04M 3/493 → (51) H04M 1/27

- (51) **H04M 3/50** (11) **0 808 051 B1**
H04M 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 97107596.5 (22) 07.05.1997
- (84) DE GB PT
- (43) 19.11.1997
- (30) 08.05.1996 JP 11287496
- (54) • Nachrichtenspeicherungs- und Wiedergabesystem welches separate Prozessoren und Speicher enthält
• Message storing and reproducing system separately comprising processors and storages
• Système de mémorisation et de reproduction de messages comportant séparément des processeurs et des mémoires
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Hayashi, Shinji, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04M 3/50** (11) **1 086 568 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98922567.7 (22) 09.06.1998
- (84) AT BE CH DE FR IT LI LU NL
- (43) 28.03.2001
- (86) CH 98/00247 09.06.1998
- (87) WO 99/065215 1999/50 16.12.1999
- (54) • FUNKTIONSWEISE UND GERÄT EINES AUTOMATISCHEN TELEFONAUSKUNFTSDIENSTES

- METHOD FOR MANAGING AN AUTOMATIC TELEPHONE INFORMATION SERVICE AND ADAPTED AUTOMATIC INFORMATION SYSTEM
 - PROCEDE DE GESTION D'UN SERVICE DE RENSEIGNEMENT TELEPHONIQUE AUTOMATISE ET SYSTEME DE RENSEIGNEMENT AUTOMATIQUE ADAPTE
- (73) Swisscom AG, Ostermundigenstrasse 93, 3000 Bern 29, CH
- (72) VAN KOMMER, Robert, CH-1752 Villars-sur-Glâne, CH
- (74) BOVARD AG - Patentanwältin, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

H04M 3/51 → (51) H04Q 3/00

H04M 3/533 → (51) H04M 1/27

H04M 7/00 → (51) H04M 3/50

H04N 1/06 → (51) G02B 26/10

H04N 1/10 → (51) G03B 42/02

H04N 1/387 → (51) H04N 1/405

- (51) **H04N 1/405** (11) **0 786 895 B1**
H04N 1/387
- (25) En (26) En
- (21) 97300420.3 (22) 23.01.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 30.07.1997
- (30) 26.01.1996 JP 1211196
- (54) • Bildverarbeitungssystem und -verfahren
• Image processing system and method
• Système et procédé de traitement d'images

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Hattori, Toshiyuki, Suwa-shi, Nagano, JP

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

H04N 1/54 → (51) B41M 1/34

(51) **H04N 3/14** (11) **0 898 839 B1**
H04N 5/335

- (25) En (26) En
- (21) 97920437.7 (22) 18.04.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 03.03.1999
- (86) US 97/06556 18.04.1997
- (87) WO 97/040620 1997/46 30.10.1997
- (30) 22.04.1996 US 635720

(54) • SYNCHRON GESCHALTETES CCD-HOCHGESCHWINDIGKEITS-BILDAUFNAHMESYSTEM

• SYNCHRONOUSLY GATED HIGH SPEED CCD IMAGER SYSTEM
• SYSTEME IMAGEUR CCD A PORTES SYNCHRONISEES A HAUTE VITESSE

(73) VISIDYNE, INC., 10 Corporate Place, South Bedford Street, Burlington, MA 01803, US

(72) SHEPHERD, Orr, Arlington, MA 02174, US

(74) Jones, Graham H., Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB

H04N 5/232 → (51) G02B 7/28

(51) **H04N 5/262** (11) **1 088 448 B1**
H04N 5/44 H04N 7/24

- (25) En (26) En
- (21) 99933516.9 (22) 18.06.1999
- (84) FR GB

- (43) 04.04.2001
- (86) US 99/13587 18.06.1999
- (87) WO 99/066716 1999/51 23.12.1999
- (30) 18.06.1998 US 89798 P
- 17.02.1999 US 251586
- 13.04.1999 US 129008 P
- 18.06.1999 US 336489

(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR AUFTEILUNG, SKALIERUNG UND ANZEIGE VON VIDEO UND/ODER GRAPHIKEN AUF MEHREREN ANZEIGEVORRICHTUNGEN

• A METHOD OF AND APPARATUS FOR PARTITIONING, SCALING AND DISPLAYING VIDEO AND/OR GRAPHICS ACROSS SEVERAL DISPLAY DEVICES

• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DIVISER, METTRE A L'ECHELLE ET AFFICHER DES IMAGES VIDEO ET/OU GRAPHIQUES SUR PLUSIEURS DISPOSITIFS D'AFFICHAGE

(73) Sony Electronics Inc., One Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US

(72) LUDTKE, Harold, A., San Jose, CA 95127, US

SMYERS, Scott, D., San Jose, CA 95120, US

EYER, Mark, K., San Diego, CA 92131, US

(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04N 5/335 → (51) H04N 3/14

H04N 5/44 → (51) G09G 5/00

H04N 5/44 → (51) H04N 5/262

(51) **H04N 5/445** (11) **0 772 353 B1**
H04N 5/45

- (25) En (26) En
- (21) 96117357.2 (22) 29.10.1996
- (84) DE GB
- (43) 07.05.1997
- (30) 31.10.1995 JP 28362795

(54) • Vorrichtung zur Anzeige von mehreren komprimierten Bildern

• An apparatus for displaying a plurality of compressed images

• Dispositif d'affichage de plusieurs images comprimées

(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Horiuchi, Tadasu, Totsuka-ku, Yokohama-shi, JP

Ono, Koichi, Yokosuka-shi, JP

Yamashita, Kazuya, Hitachinaka-shi, JP

(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

H04N 5/45 → (51) H04N 5/445

(51) **H04N 5/76** (11) **1 043 892 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00302143.3 (22) 16.03.2000
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 11.10.2000
- (30) 19.03.1999 JP 7614899
- 09.11.1999 JP 31773899

(54) • Aufnahme und Wiedergabe von Videoprogrammen im Paketformat

• Recording and playing back packetized video programs

• Méthode d'enregistrement et de reproduction de programmes vidéo sous forme de paquets

(73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Kato, Motoki, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., et al, D. Young & Co.,
21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(60) 01205022.5 / 1 223 754

H04N 5/85 → (51) G11B 20/00

H04N 5/913 → (51) G11B 20/00

H04N 7/24 → (51) H04N 5/262

H04N 9/78 → (51) H03H 19/00

H04N 9/804 → (51) G11B 20/00

H04N 9/82 → (51) G11B 20/00

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 075 768 B1**
H04M 3/51 H04M 3/48

(25) En (26) En
(21) 99919006.9 (22) 03.05.1999

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

(43) 14.02.2001

(86) CA 99/00398 03.05.1999

(87) WO 99/057915 1999/45 11.11.1999

(30) 01.05.1998 US 71092

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR VERBES-
SERTEN VERBINDUNGS-AUFBAU
- METHOD AND SYSTEM FOR IMPROVED
CALL SETUP
- PROCEDE ET SYSTEME POUR L'ETABLIS-
SEMENT DE COMMUNICATIONS AMELIORE

(73) Bell Canada, 1050 Beaver Hall Hill, Montreal
Quebec H2Z 1S4, CA

(72) GILBERT, Gordon, J., New Market, Ontario L3X
1J7, CA

WILLIAMS, L., Lloyd, Kanata, Ontario K2L 1Z2, CA

(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company
77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3
7LG, GB

(51) **H04Q 3/545** (11) **0 578 964 B1**
H04M 3/42

(25) En (26) En
(21) 93109056.7 (22) 04.06.1993

(84) DE FR GB IT SE

(43) 19.01.1994

(30) 30.06.1992 US 906957

- (54) • Anrufverarbeitungssystem
- A call processing system
- Système de traitement d'appel

(73) Siemens Information and Communication
Networks, Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boka
Raton, Florida 33487, US

(72) Schessel, Larry Edward, Boca Raton, FL 33487, US

(74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., et al, European Patent
Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506
München, DE

H04Q 3/545 → (51) H04Q 11/04

(51) **H04Q 3/66** (11) **0 699 007 B1**

(25) De (26) De
(21) 95113050.9 (22) 18.08.1995

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

(43) 28.02.1996

(30) 24.08.1994 DE 4430054

- (54) • Verfahren zur Leitweglenkung in einem Fern-
meldernetz
- Routing method in a telecommunications net-
work
- Procédé d'acheminement dans un réseau de
télécommunication

(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Stampfl, Robert, Dipl.-Inform., D-85411
Hohenkammer, DE

H04Q 3/68 → (51) H04Q 11/04

H04Q 7/20 → (51) H04B 7/26

(51) **H04Q 7/38** (11) **0 674 455 B1**
H04B 7/005 H04L 27/01
H04B 7/06

(25) Ja (26) En
(21) 94929025.8 (22) 11.10.1994

(84) DE GB SE

(43) 27.09.1995

(86) JP 94/01692 11.10.1994

(87) WO 95/010924 1995/17 20.04.1995

(30) 12.10.1993 JP 25411293

- (54) • ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN MIT MEHRE-
REN STATIONEN UND EMPFÄNGER DAFÜR
- MULTISTATION TRANSMITTING METHOD
AND RECEIVER THEREFOR
- PROCEDE DE TRANSMISSION MULTISTA-
TION ET RECEPTEUR UTILISE A CET EF-
FET

(73) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.,
10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo
105-8436, JP

(72) SUZUKI, Hiroshi, Kanagawa 239, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **0 890 282 B1**

(25) En (26) En
(21) 97905235.4 (22) 20.02.1997

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

(43) 13.01.1999

(86) GB 97/00489 20.02.1997

(87) WO 97/037506 1997/43 09.10.1997

(30) 29.03.1996 GB 9630223

29.03.1996 GB 9606795

- (54) • TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM
- TELECOMMUNICATIONS SYSTEM
- SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS

(73) TELECOM SECURICOR CELLULAR RADIO LIMITED,
260 Bath Road, Slough SL1 4DX, Berkshire, GB

(72) DOUSE, William, Alexander, Buckinghamshire SL9
9EN, GB

SANDERS, David, Gene, Plano, TX 75023, US

(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) **H04Q 11/04** (11) **0 569 906 B1**

H04Q 3/545 H04Q 3/68

(25) En (26) En
(21) 93107564.2 (22) 10.05.1993

(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(43) 18.11.1993

(30) 14.05.1992 US 882920

14.05.1992 US 883593

- (54) • Verfahren und System zum unmittelbaren An-
schluss und Vermittlung eines digitalen Ver-
zweigenetzes
- Methods and system for immediately connect-
ing and reswitching digital cross-connect net-
works
- Méthode et système de connection et de com-
mutation immédiate des réseaux de brassage
numériques

(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Bowdon, Edward K., Plano, Texas 75074, US

(74) Knecht, Ulrich Karl, Dipl.-Ing., et al, Alcatel
Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430
Stuttgart, DE

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 674 458 B1**
H04L 12/56

(25) NI (26) En

(21) 95200308.5 (22) 08.02.1995

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

(43) 27.09.1995

(30) 22.02.1994 NL 9400265

- (54) • Methode und Apparat zur Überwachung eines
ATM-Systems
- Method and apparatus for monitoring an ATM
system
- Méthode et appareil pour la surveillance d'un
système ATM

(73) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE
Groningen, NL

(72) Roosma, André Henk, NL-2713 CC Zoetermeer, NL
van der Wal, Jacob Cornelis, NL-2613 VE Delft, NL
ten Wolde, Wilhelmina Marchien, NL-2561 AJ The
Hague, NL

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 989 770 B1**
H04L 12/56 H04L 29/06

(25) En (26) En

(21) 99118019.1 (22) 21.09.1999

(84) DE FR GB

(43) 29.03.2000

(30) 22.09.1998 JP 26767398

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Kontrolle der
Paketübertragung und der Planung der Rei-
henfolge der Übertragung der Pakete
- Packet transfer control apparatus and schedul-
ing method therefor
- Dispositif et procédé pour contrôler la trans-
mission de paquets et pour ordonnancer la
séquence de transmission de ces paquets

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP

(72) Xu, Yan, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa
211, JP

Chugo, Akira, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211, JP

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

(51) **H04R 25/00** (11) **0 818 123 B1**
A61F 2/18 A61F 11/04
A61M 25/01 A61M 25/088
A61M 25/09 A61N 1/05

(25) En (26) En

(21) 96907216.4 (22) 29.03.1996

(84) DE FR GB

(43) 14.01.1998

(86) AU 96/00179 29.03.1996

(87) WO 96/031087 1996/44 03.10.1996

(30) 30.03.1995 US 414656

15.03.1996 US 616299

- (54) • ELEKTRODENANORDNUNGEN FÜR COCH-
LEARES IMPLANTAT UND POSITIONIE-
RUNGSSYSTEM
- COCHLEAR ELECTRODE IMPLANT ASSEM-
BLIES WITH POSITIONING SYSTEM THERE-
FOR
- ENSEMBLE ELECTRODES COCHLEAIRES
IMPLANTES ET LEUR SYSTEME DE POSI-
TIONNEMENT

(73) Cochlear Limited, 14 Mars Road, Lane Cove, NSW
2066, AU

(72) KUZMA, Janusz, Englewood, CO 80111, US

(74) Molyneux, Martyn William, et al, Langner Parry
52-54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB

(51) **H04S 1/00** (11) **0 655 876 B1**
H04S 3/02 H04B 1/66
(25) En (26) En
(21) 94308470.7 (22) 16.11.1994
(84) DE FR GB IT NL
(43) 31.05.1995
(30) 23.11.1993 US 156495
(54) • *Wahrnehmungsgebundene Kodierung von Audiosignalen*
• *Perceptual coding of audio signals*
• *Codage perceptuel de signaux audio*

(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Johnston, James David, Warren, New Jersey 07059, US
Sinha, Deepen, Chatham, New Jersey 07928, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H04S 3/02 → (51) H04S 1/00

(51) **H05B 3/10** (11) **0 645 072 B1**
H05B 3/64 F27B 5/00
F27B 5/14 C23C 16/00
F27D 3/00 C30B 31/10
C30B 31/12
(25) En (26) En
(21) 93916481.0 (22) 09.06.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.03.1995
(86) US 93/05546 09.06.1993
(87) WO 93/026137 1993/30 23.12.1993
(30) 15.06.1992 US 898552
(54) • *WAGERECHTER DIFFUSIONSOFEN MIT HOHER LEISTUNG*
• *HIGH PERFORMANCE HORIZONTAL DIFFUSION FURNACE SYSTEM*
• *SYSTEME DE FOUR A DIFFUSION HORIZONTALE ET A HAUTE PERFORMANCE*

(73) THERMTEC, INC., 21103 Longeway Road, Sonora, CA 95370, US
(72) PECK, Kevin, B., Tuolumne, CA 95379, US
ERICKSON, Ronald, E., Jamestown, CA 95327, US
MATTHEWS, Stephen, H., Sonora, CA 95370, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H05B 3/16** (11) **1 086 608 B1**
A47J 37/08
(25) En (26) En
(21) 99918163.9 (22) 23.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.03.2001
(86) GB 99/01257 23.04.1999
(87) WO 99/065279 1999/50 16.12.1999
(30) 08.06.1998 GB 9812240
12.06.1998 GB 9812597
02.12.1998 GB 9826294
(54) • *ELEKTRISCHES KOCH- UND TOASTGERÄT UND ELEKTRISCHE ELEMENTEN DAZU*
• *ELECTRIC COOKING AND TOASTING APPARATUS AND ELECTRIC ELEMENTS THEREFOR*
• *APPAREIL DE CUISSON ET GRILLE-PAIN ELECTRIQUE ET ELEMENTS ELECTRIQUES POUR LEDIT APPAREIL*

(73) Dualit Limited, 16-28 Penarth Street, London SE15 1TU, GB
(72) GORT-BARTEN, Leslie Alexander, London SE21 7EY, GB
MILTON, Brian, Keston, Kent BR2 6EG, GB

(74) Fry, Alan Valentine, et al, FRY HEATH & SPENCE LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

H05B 3/42 → (51) H05B 3/68

H05B 3/50 → (51) H05B 3/68

H05B 3/64 → (51) H05B 3/10

(51) **H05B 3/68** (11) **0 739 153 B1**
H05B 3/50 H05B 3/42
(25) Fr (26) Fr
(21) 96420137.0 (22) 19.04.1996
(84) DE ES GB IT
(43) 23.10.1996
(30) 19.04.1995 FR 9504941
(54) • *Auf einem Träger hartaufgelötetes Heizelement*
• *Heating element brazed onto a support*
• *Elément chauffant brasé sur support*

(73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Galliou, Henri, 88370 Plombières les Bains, FR

(51) **H05B 6/64** (11) **0 627 156 B1**
B65D 81/34
(25) En (26) En
(21) 93906235.2 (22) 25.02.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.12.1994
(86) US 93/01721 25.02.1993
(87) WO 93/017532 1993/21 02.09.1993
(30) 28.02.1992 US 843524
(54) • *VERPACKUNG ZUM HEIZEN VON NAHRUNGSMITTELN DURCH MIKROWELLEN MIT ZIEHHARMONIKAARTIGEN FALTEN*
• *MICROWAVE FOOD HEATING PACKAGE WITH ACCORDION PLEATS*
• *EMBALLAGE POUR CHAUFFAGE D'ALIMENTS PAR MICRO-ONDES, POURVU DE PLUS EN ACCORDEON*

(73) McCAIN FOODS LIMITED, Florenceville, New Brunswick E7L 1B2, CA
(72) RISCH, Sara, J., Edina, MN 55436, US
BRANDBERG, Lawrence, C., Edina, MN 55435, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H05B 6/80** (11) **1 061 777 B1**
(25) En (26) En
(21) 99307390.7 (22) 17.09.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 20.12.2000
(30) 18.06.1999 KR 9922930
(54) • *Mikrowellenherd mit Drehteller variabler Geschwindigkeit*
• *Microwave oven with variable-speed turntable*
• *Four à micro-ondes avec plateau tournante à vitesse variable*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Choi, Won-woo, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H05B 7/06** (11) **0 649 270 B1**
C21C 5/52 F27B 3/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 94470031.9 (22) 26.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES GB IT LI LU NL PT SE
(43) 19.04.1995
(30) 15.10.1993 FR 9312471

(54) • *Metallurgisches Gefäß mit einer Bodenelektrode*
• *Metallurgical vessel with a bottom electrode*
• *Réceptier métallurgique comportant une électrode de sole*

(73) USINOR, Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
(72) Destannes, Philippe, F-57000 Metz, FR
(74) Ventavoli, Roger, TECHMETAL PROMOTION Immeuble Pacific 11-13, cours Valmy La Défense 7 -TSA 10001, 92070 PARIS LA DEFENSE CEDEX, FR

H05B 7/144 → (51) H05B 7/148

(51) **H05B 7/148** (11) **1 135 971 B1**
H05B 7/144
(25) De (26) De
(21) 99973217.5 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.09.2001
(86) DE 99/02154 08.07.1999
(87) WO 00/033616 2000/23 08.06.2000
(30) 30.11.1998 DE 19856765
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ERFASSUNG DER NUTZUNGSMINDERUNG VON BAUTEILEN AN LICHTBOGENÖFEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING PERFORMANCE DROPS IN THE COMPONENTS OF AN ARC FURNACE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A DETECTER LA DIMINUTION DE PRODUCTIVITE DE COMPOSANTS D'UN FOUR A ARC ELECTRIQUE*

(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) ARLT, Detmar, D-47804 Krefeld, DE
SCHÜRING, Andreas, D-45475 Mülheim, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

(51) **H05B 33/04** (11) **0 971 564 B1**
H01L 27/00
(25) En (26) En
(21) 99202076.8 (22) 28.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 12.01.2000
(30) 09.07.1998 US 112625
(54) • *Organische Elektrolumineszenzanzeige mit einer Oberflächenschicht aus strahlenhärterbarer Umfangersiegelung*
• *Organic electroluminescent display panel having a cover with radiationcured perimeter seal*
• *Panneau d'affichage électroluminescent ayant un couvercle avec un joint peripherique durcissable par radiation*

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Fleming, Paul J., Rochester, New York 14650-2201, US
Borson, Michael L., Rochester, New York 14650-2201, US
Serbicki, Jeffrey P., 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) **H05B 33/08** (11) **0 899 989 B1**
(25) En (26) En
(21) 98306681.2 (22) 20.08.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 03.03.1999
(30) 26.08.1997 US 918823

- (54) • Verfahren und Gerät zum Steuern einer Elektrolumineszenzlampe
 - Method and apparatus for driving an electroluminescent lamp
 - Procédé et appareil pour commander un élément électroluminescent
- (73) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006-5039, US
- (72) Pace, Ermanno, Phoenix, Arizona 85028, US
Mariani, Giorgio, Phoenix, Arizona 85032, US
Fasan, Alessandro, Phoenix, Arizona 85032, US
- (74) Palmer, Roger, et al, PAGE, WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H05B 33/14 → (51) C09K 11/06

- (51) **H05B 37/02** (11) **O 808 081 B1**
(25) En (26) En
(21) 96203162.1 (22) 12.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
(43) 19.11.1997
(30) 15.05.1996 IT MI960978
- (54) • Beleuchtungseinrichtung mit selbsttätiger Umschaltung
- Lighting device of automatic switch-on and switch-off type
 - Appareil d'éclairage à allumage et extinction automatique
- (73) Beghelli S.p.A., Via Mozzeghine, 13/15, 40050 Monteveglio, Bologna, IT
- (72) Beghelli, Gian Pietro, 40050 Monteveglio (Bologna), IT
- (74) Fusina, Gerolamo, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A, Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

- (51) **H05B 37/03** (11) **O 974 246 B1**
H05B 41/295
(25) De (26) De
(21) 98919077.2 (22) 28.03.1998
(84) AT BE DE GB IT NL
(43) 26.01.2000
(86) DE 98/00903 28.03.1998
(87) WO 98/046049 1998/41 15.10.1998
(30) 08.04.1997 DE 19714416
- (54) • VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM BETREIBEN EINES ELEKTRISCHEN LEUCHTMITTELS
- METHOD AND CIRCUIT FOR OPERATING AN ELECTRICAL LIGHT
 - PROCEDE ET CIRCUIT POUR FAIRE FONCTIONNER UN ELEMENT ELECTRIQUE LUMINEUX
- (73) KBL Solarien AG, Ringstrasse 24-26, 56307 Dernbach, DE
- (72) BECKER, Norbert, D-56581 Neuwied, DE
- (74) Beyer, Rudi, Patentanwalt Dipl.-Ing. Rudi Beyer Postfach 106160, 40859 Ratingen, DE

H05B 41/295 → (51) H05B 37/03

- (51) **H05B 41/36** (11) **1 045 621 B1**
(25) It (26) En
(21) 00201246.6 (22) 05.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.10.2000
(30) 14.04.1999 IT MI990774
- (54) • Versorgung für Entladungslampe
- Supply for discharge lamps
 - Alimentation pour lampe à décharge
- (73) Sema Elettronica S.r.l., Piazza Repubblica, 2, Frazione Mappano, 10070 Caselle-Torino, IT

- (72) Stecich, Mauro, 10070 Caselle, Torino, IT
- (74) Pezzoli, Ennio, et al, Jacobacci & Perani S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

- (51) **H05H 3/02** (11) **O 893 944 B1**
H01J 37/317
(25) En (26) En
(21) 98305258.0 (22) 02.07.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 27.01.1999
(30) 11.07.1997 US 891688
- (54) • System und Verfahren zum Neutralisieren eines Ionenstrahls mit Wasserdampf
- System and method for neutralizing an ion beam using water vapor
 - Système et procédé pour la neutralisation d'un faisceau d'ions utilisant de la vapeur de l'eau.
- (73) Axcelis Technologies, Inc., 55 Cherry Hill Drive, Beverly, MA 01915, US
- (72) Benveniste, Victor Maurice, Gloucester, Massachusetts 01930-4064, US
Sinclair, Frank, Quincy, Massachusetts 02170-2112, US
Chen, Jiong, Beverly, Massachusetts 01915, US
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H05K 1/09 → (51) H01B 1/22

H05K 3/34 → (51) B23K 1/00

- (51) **H05K 3/36** (11) **1 070 445 B1**
(25) De (26) De
(21) 99919091.1 (22) 16.03.1999
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 24.01.2001
(86) DE 99/00736 16.03.1999
(87) WO 99/051070 1999/40 07.10.1999
(30) 31.03.1998 DE 19814429
- (54) • HYBRIDSCHALTUNG MIT ANSCHLUSSFLÄCHEN (LOTPADS)
- HYBRID CIRCUIT WITH CONTACT SURFACES (SOLDER PADS)
 - CIRCUIT HYBRIDE DOTE DE PLAGES DE CONTACT
- (73) TYCO Electronics Logistics AG, AMPèrstrasse 3, 9323 Steinach, CH
- (72) REHNELT, Karl, D-81249 München, DE
TEMPLIN, Frank, D-10367 Berlin, DE
- (74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **H05K 5/00** (11) **O 940 065 B1**
H05K 9/00 H01L 23/66
(25) En (26) En
(21) 97913313.9 (22) 20.11.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 08.09.1999
(86) GB 97/03194 20.11.1997
(87) WO 98/024281 1998/22 04.06.1998
(30) 23.11.1996 GB 9624398
- (54) • ELEKTRISCHES GERÄT
- ELECTRICAL APPARATUS
 - APPAREIL ELECTRIQUE
- (73) BAE SYSTEMS Electronics Ltd., Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
- (72) NICHOLSON, Brian, Frederick, Essex CM2 7EG, GB
JACOBSON, David, Michael, Middlesex HA9 8LP, GB
SANGHA, Surinder, Pal, Singh, Middlesex TW5 0JE, GB
HUMPSTON, Giles, Bucks HP22 4AZ, GB

- VINCENT, James, Hugh, Buckinghamshire MK12 5AJ, GB
- LOVELL, William, Martin, Hampshire PO16 7QL, GB
- (74) Eastmond, John, BAE Systems plc, Group Intellectual Property Dept., Lancaster House, PO Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

H05K 7/20 → (51) G05D 23/19

H05K 9/00 → (51) H05K 5/00

- (51) **H05K 13/02** (11) **O 840 544 B1**
(25) En (26) En
(21) 97118350.4 (22) 22.10.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 06.05.1998
(30) 31.10.1996 JP 29042096
- (54) • Speisevorrichtung für elektronische Komponenten
- Chip component feeding apparatus
 - Appareil d'alimentation de composant électronique
- (73) TAIYO YUDEN CO., LTD., 16-20, Ueno 6-chome, Taito-ku Tokyo 110, JP
- (72) Saito, Koji, Taiyo Yuden Co., Ltd., Tokyo, JP
Yasuda, Taro, Taiyo Yuden Co., Ltd., Tokyo, JP
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

II.1(2)

• Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation

• Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification

• Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets

- (51) **A61C 1/00** (11) **O 523 506 B2**
G02B 6/36
(25) De (26) De
(21) 92111445.0 (22) 06.07.1992
(84) DE FR IT
(43) 20.01.1993
(30) 17.07.1991 DE 4123729
- (54) • Handstück zur stomatologischen Applikation von Laserlicht
- Handpiece for stomatological use of laser light
 - Pièce à main pour application stomatologique de lumière de laser
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Franetzkí, Manfred, Dr., W-6140 Bensheim, DE
- (74) Sommer, Peter, Sommer Patentanwalt und European Patent and Trademark Attorney Viktoriastrasse 28, 68165 Mannheim, DE

- (51) **A61L 2/00** (11) **O 378 208 B2**
// C12N7/06, A61K35/16
(25) En (26) En
(21) 90100474.7 (22) 11.01.1990
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 18.07.1990
(30) 13.01.1989 JP 673689
27.11.1989 JP 30846689
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Protein enthaltenden Zusammensetzung
- Production method for protein-containing composition
 - Procédé pour la production d'une composition contenant une protéine

- (73) Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (72) Kameyama, Shoju c/o The Green Cross Corporation, Hirakata-shi Osaka 573, JP
Miyano, Kenmi c/o The Green Cross Corporation, Hirakata-shi Osaka 573, JP
Hashimoto, Motonori c/o The Green Cross Corp., Hirakata-shi Osaka 573, JP
Takechi, Kazuo c/o The Green Cross Corporation, Hirakata-shi Osaka 573, JP
Ohmura, Takao c/o The Green Cross Corporation, Hirakata-shi Osaka 573, JP
Hirao, Yutaka c/o The Green Cross Corporation, Hirakata-shi Osaka 573, JP
Uemura, Yahiro c/o The Green Cross Corporation, Hirakata-shi Osaka 573, JP
Yokoyama, Kazumasa c/o The Green Cross Corporation, Hirakata-shi Osaka 573, JP
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

B29C 70/22 → (51) F16L 11/08

- (51) **B60R 16/02** (11) **0 550 952 B2**
- (25) En (26) En
- (21) 92307715.0 (22) 24.08.1992
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 14.07.1993
- (30) 06.01.1992 US 817299
- (54) • *Eintastig betätigtes, selbstkorrigierendes automatisches Faltdach*
• *Single-button actuated self-correcting automatic convertible top*
• *Actionnement par touche unique pour un toit pliant à correction automatique*
- (73) ASC INCORPORATED, One Sunroof Center, Southgate Michigan 48195, US
- (72) Helms, James Mitchell, Southgate, Michigan 48195, US
Alderton IV, George Alfred, Michigan 48073, US
- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C03C 3/078** (11) **0 645 348 B2**
- (25) En (26) En
- (21) 93115683.0 (22) 29.09.1993
- (84) DE FR GB
- (43) 29.03.1995

- (54) • *Optisches Glas*
• *Optical glass*
• *Verre optique*
- (73) KABUSHIKI KAISHA OHARA, 1-15-30, Oyama, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Senoo, Tatsuya, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
Yamaguchi, Katsuhiko, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
Nakahara, Muneo, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Jönsson, Hans-Peter, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler Seltling Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

C07C 17/00 → (51) C07C 19/08

C07C 17/20 → (51) C07C 19/08

- (51) **C07C 19/08** (11) **0 455 748 B2**
- C07C 17/00 C07C 17/20
- (25) En (26) En
- (21) 90904062.8 (22) 03.01.1990
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE

- (43) 13.11.1991
- (86) US 90/00011 03.01.1990
- (87) WO 90/008755 1990/19 09.08.1990
- (30) 03.02.1989 US 305697
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,1,1,2-TETRAFLUOROÄTHAN*
• *MANUFACTURE OF 1,1,1,2-TETRAFLUOROETHANE*
• *FABRICATION DE 1,1,1,2-TETRAFLUROETHANE*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) MANZER, Leo, Ernest, Wilmington, DE 19803, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C08J 5/18 → (51) C08L 27/18

C08K 3/00 → (51) C08L 27/18

- (51) **C08L 27/18** (11) **0 463 106 B2**
- C08J 5/18 C08K 3/00
- // (C08L27/18, 65:00)
- (25) En (26) En
- (21) 90905902.4 (22) 07.03.1990
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 02.01.1992
- (86) US 90/01236 07.03.1990
- (87) WO 90/010673 1990/22 20.09.1990
- (30) 16.03.1989 US 324166
- (54) • *POLYTETRAFLUORETHYLENFOLIE*
• *POLYTETRAFLUROETHYLENE FILM*
• *PELLICULE EN POLYTETRAFLUROETHYLENE*
- (73) W.L. GORE & ASSOCIATES, INC., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, Delaware 19714-9206, US
- (72) MORTIMER, William, P., Jr., Conowingo, MD 21918, US
- (74) Shanks, Andrew, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

- (51) **C09D 5/36** (11) **0 803 552 B2**
- C09D 17/00
- (25) De (26) De
- (21) 97104851.7 (22) 21.03.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 29.10.1997
- (30) 24.04.1996 DE 19616287

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Perlglanzpigment-Zubereitung*
• *Process for preparing a composition of pearlescent pigments*
• *Procédé de préparation de la composition contenant des pigments nacrés*
- (73) ECKART-WERKE STANDARD BRONZEPULVERWERKE CARL ECKART GMBH & CO., Kaiserstrasse 30, D-90763 Fürth, DE
- (72) Kaupp, Günter, Dr., 91284 Neuhaus, DE
Sommer, Günter, Dr., 91207 Lauf, DE
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

C09D 17/00 → (51) C09D 5/36

C09K 19/12 → (51) C09K 19/54

C09K 19/14 → (51) C09K 19/54

C09K 19/20 → (51) C09K 19/54

C09K 19/32 → (51) C09K 19/54

C09K 19/34 → (51) C09K 19/54

C09K 19/38 → (51) C09K 19/54

- (51) **C09K 19/54** (11) **0 591 508 B2**
- G02F 1/1333 C09K 19/38
- C09K 19/32 C09K 19/20
- C09K 19/14 C09K 19/12
- C09K 19/34
- (25) En (26) En
- (21) 93909833.1 (22) 23.04.1993
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 13.04.1994
- (86) EP 93/00989 23.04.1993
- (87) WO 93/022397 1993/27 11.11.1993
- (30) 27.04.1992 EP 92107137
- (54) • *ELEKTROOPTISCHES FLUESSIGKRISTALL-SYSTEM*
• *ELECTROOPTICAL LIQUID CRYSTAL SYSTEM*
• *SYSTEME ELECTRO-OPTIQUE A CRISTAUX LIQUIDES*
- (73) MERCK PATENT GmbH, Postfach 41 19, 64271 Darmstadt, DE
- (72) COATES, David 87 Sopwith Crescent Merley, Dorset BH12 3SW, GB
PARRI, Owain, Llyr, Dorset BH15 2LN, GB
GREENFIELD, Simon, Poole BH17 7YA, GB
TILLIN, Martin, David Flat 1 7 Eldon Place, Bournemouth Dorset BH4 9AZ, GB
GOULDING, Mark, John, Lower Parkstone Poole BH14 8TP, GB
NOLAN, Patrick 16 Colbourne Close, Poole BH15 1UF, GB

C11D 3/395 → (51) C11D 17/06

C11D 11/00 → (51) C11D 17/06

- (51) **C11D 17/06** (11) **0 888 450 B2**
- C11D 3/395 C11D 11/00
- (25) De (26) De
- (21) 97933648.4 (22) 02.07.1997
- (84) AT BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 07.01.1999
- (86) EP 97/03468 02.07.1997
- (87) WO 98/001531 1998/02 15.01.1998
- (30) 08.07.1996 DE 19627427
09.08.1996 DE 19632284
- (54) • *WASCH- ODER REINIGUNGSMITTELADDITIV SOWIE EIN VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *ADDITIVE FOR A WASHING OR CLEANING AGENT AND METHOD FOR PRODUCING SAID ADDITIVE*
• *ADDITIF POUR PRODUITS DE LAVAGE OU DE NETTOYAGE, ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
- (72) SCHNEPP-HENTRICH, Kathrin, D-40595 Düsseldorf, DE
WICHE, Adolf, D-40597 Düsseldorf, DE
SCHUMACHER, Eric, D-40764 Langenfeld, DE
MARKIEFKA, Josef, D-40595 Düsseldorf, DE
LARSON, Bernd, D-41812 Erkelenz, DE

(51) **F16J 15/08** (11) **0 747 614 B2**

- (25) De (26) De
- (21) 96108048.8 (22) 21.05.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 11.12.1996
- (30) 07.06.1995 DE 19520695
- (54) • *Metallische Zylinderkopfdichtung*
• *Metallic cylinder head gasket*
• *Joint de culasse métallique*

- (73) ElringKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581
Dettingen, DE
- (72) Diez, Armin, 73252 Lenningen, DE
Randecker, Hermann, 72581 Dettingen, DE
- (74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte,
Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

F16L 9/12 → (51) F16L 11/08

- (51) **F16L 11/08** (11) **0 714 487 B2**
F16L 9/12 B29C 70/22
- (25) En (26) En
- (21) 94926553.2 (22) 18.08.1994
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 05.06.1996
- (86) US 94/09449 18.08.1994
- (87) WO 95/005555 1995/09 23.02.1995
- (30) 18.08.1993 US 108963
02.03.1994 US 204708
24.05.1994 US 247960
- (54) • *DÜNNWANDIGES ROHR AUS POLYTETRAFLUOROETHYLEN*
• *A THIN-WALL POLYTETRAFLUOROETHYLENE TUBE*
• *TUBE EN POLYTETRAFLUOROETHYLENE A PAROI MINCE*
- (73) W.L. GORE & ASSOCIATES, INC., 551 Paper Mill
Road, P.O. Box 9206, Newark, Delaware
19714-9206, US
- (72) CAMPBELL, Carey V., Flagstaff, AZ 86004, US
GOFFENA, Donald G. M., Camp Verde, AZ 86322,
US
LEWIS, James D., Flagstaff, AZ 86001, US
MYERS, Vaid J., Camp Verde, AZ 86322, US
SPARLING, Clayton M., Flagstaff, AZ 86004, US
- (74) McCallum, William Potter, et al, Cruikshank &
Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow
G1 3AE Scotland, GB

G02B 6/36 → (51) A61C 1/00

G02F 1/1333 → (51) C09K 19/54

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) 0 330 240	(51) A61K 35/78	(11) 0 666 557	(51) G10L 19/12	(11) 0 709 545	(51) E21B 33/064
(11) 0 458 552	(51) G06F 15/16	(11) 0 667 920	(51) C12Q 1/68	(11) 0 709 794	(51) H03K 19/23
(11) 0 529 097	(51) H01L 21/60	(87) WO 94/010343		(11) 0 710 855	(51) G02B 1/04
(87) WO 92/016970		(11) 0 668 675	(51) H04J 14/02	(87) WO 95/028660	
(11) 0 534 709	(51) C07D 305/14	(11) 0 669 343	(51) C07K 11/02	(11) 0 710 869	(51) G02F 1/1335
(11) 0 538 746	(51) B32B 27/32	(11) 0 671 927	(51) A61K 39/395	(11) 0 712 468	(51) A61F 5/01
(11) 0 538 747	(51) B32B 27/32	(87) WO 94/006448		(87) WO 95/004888	
(11) 0 539 741	(51) H01L 21/58	(11) 0 672 777	(51) D04H 13/00	(11) 0 713 080	(51) G01F 1/66
(11) 0 569 906	(51) H04Q 11/04	(11) 0 672 953	(51) G03F 7/027	(11) 0 713 483	(51) C07D 207/416
(11) 0 573 557	(51) H01L 31/058	(11) 0 674 455	(51) H04Q 7/38	(87) WO 95/005363	
(87) WO 92/015119		(87) WO 95/010924		(11) 0 714 313	(51) A61M 15/00
(11) 0 578 964	(51) H04Q 3/545	(11) 0 674 458	(51) H04Q 11/04	(87) WO 95/003846	
(11) 0 581 421	(51) G06F 1/00	(11) 0 677 274	(51) A61B 17/15	(11) 0 716 516	(51) H04B 10/148
(11) 0 584 347	(51) A61K 31/44	(11) 0 679 918	(51) G02B 7/28	(11) 0 720 148	(51) G10L 19/02
(87) WO 93/017684		(11) 0 679 982	(51) G06F 1/32	(11) 0 720 287	(51) H03G 3/20
(11) 0 595 796	(51) A61K 31/565	(11) 0 680 733	(51) A61F 2/06	(11) 0 722 442	(51) C07D 257/02
(87) WO 91/000733		(87) WO 95/005788		(87) WO 95/009848	
(11) 0 598 508	(51) H04L 29/06	(11) 0 682 283	(51) G02F 1/1337	(11) 0 722 588	(51) G06F 17/30
(11) 0 604 354	(51) C07D 451/02	(11) 0 685 791	(51) G06F 9/46	(87) WO 95/007509	
(11) 0 604 546	(51) A61F 2/04	(11) 0 691 682	(51) H01L 23/538	(11) 0 722 825	(51) B29C 70/48
(87) WO 93/005730		(11) 0 695 444	(51) G06F 13/00	(11) 0 722 951	(51) C07K 14/495
(11) 0 608 002	(51) C07D 475/04	(87) WO 94/024628		(11) 0 727 640	(51) G01B 11/16
(11) 0 611 261	(51) A23L 1/305	(11) 0 697 702	(51) G11C 16/06	(11) 0 727 776	(51) G11B 7/12
(11) 0 613 899	(51) C07D 451/12	(11) 0 697 720	(51) H01L 21/3205	(11) 0 728 427	(51) A45D 40/26
(11) 0 615 755	(51) A61K 31/445	(11) 0 698 736	(51) F04C 18/02	(11) 0 728 469	(51) A61K 7/48
(11) 0 627 156	(51) H05B 6/64	(87) WO 95/024561		(11) 0 728 931	(51) F02D 41/14
(87) WO 93/017532		(11) 0 699 007	(51) H04Q 3/66	(11) 0 729 228	(51) H03H 1/00
(11) 0 640 353	(51) A61L 27/00	(11) 0 699 819	(51) E21B 33/127	(11) 0 729 468	(51) C07D 403/12
(11) 0 640 964	(51) G11B 11/10	(11) 0 699 937	(51) G02F 1/13	(87) WO 95/014017	
(11) 0 643 494	(51) H04B 1/30	(11) 0 700 069	(51) H01J 49/42	(11) 0 729 733	(51) A61F 5/445
(11) 0 645 072	(51) H05B 3/10	(11) 0 700 992	(51) C12N 1/10	(11) 0 730 444	(51) A61K 9/22
(87) WO 93/026137		(11) 0 701 212	(51) G06F 12/10	(87) WO 95/013055	
(11) 0 645 690	(51) G06F 1/32	(11) 0 701 436	(51) A61K 9/42	(11) 0 731 128	(51) C08J 3/12
(11) 0 645 697	(51) G06F 7/24	(87) WO 94/027557		(11) 0 732 805	(51) H03H 9/64
(11) 0 645 908	(51) H04L 5/22	(11) 0 702 308	(51) G06F 13/42	(11) 0 734 992	(51) G01F 1/24
(11) 0 646 647	(51) C12P 1/00	(11) 0 702 349	(51) G10K 11/34	(11) 0 735 254	(51) F02C 7/16
(11) 0 649 270	(51) H05B 7/06	(11) 0 702 402	(51) H01L 21/66	(11) 0 736 964	(51) H02P 8/34
(11) 0 649 412	(51) C07D 213/65	(11) 0 703 649	(51) H01S 3/00	(11) 0 739 153	(51) H05B 3/68
(87) WO 94/000437		(11) 0 704 625	(51) F04D 29/38	(11) 0 739 712	(51) B32B 1/08
(11) 0 650 671	(51) A23P 1/08	(11) 0 705 060	(51) A01N 37/02	(11) 0 740 352	(51) H01L 29/78
(11) 0 650 795	(51) B23K 1/00	(87) WO 94/028717		(11) 0 740 827	(51) G09G 5/00
(11) 0 651 612	(51) A23G 3/30	(11) 0 705 420	(51) G01B 15/02	(87) WO 96/016395	
(87) WO 93/017571		(87) WO 94/003776		(11) 0 741 898	(51) G09G 3/36
(11) 0 652 029	(51) A61N 1/368	(11) 0 706 137	(51) G06F 13/364	(87) WO 96/016393	
(11) 0 655 876	(51) H04S 1/00	(11) 0 706 137	(51) G06F 13/364	(11) 0 742 323	(51) E04B 5/23
(11) 0 659 078	(51) A61K 31/435	(11) 0 706 719	(51) H01P 1/202	(11) 0 743 163	(51) B29C 59/04
(87) WO 94/005288		(87) WO 95/030250		(11) 0 743 425	(51) F01K 23/10
		(11) 0 707 149	(51) F04D 29/30	(11) 0 744 829	(51) H03H 1/00
		(87) WO 95/030093		(11) 0 745 179	(51) F01L 7/02
		(11) 0 707 199	(51) G01F 1/82	(87) WO 95/023279	
		(11) 0 707 827	(51) A61B 5/097	(11) 0 746 838	(51) G09F 11/24
		(11) 0 707 859	(51) A61M 5/178	(87) WO 94/028534	
		(11) 0 708 448	(51) G11C 5/14	(11) 0 747 635	(51) F23R 3/28
		(11) 0 709 543	(51) E21B 21/10		

(11) 0 747 752	(51) G03B 42/02	(11) 0 773 440	(51) G01N 27/72	(11) 0 800 810	(51) A61G 13/00
(11) 0 747 753	(51) G03B 42/02	(11) 0 773 802	(51) A61L 29/00	(11) 0 800 834	(51) A61L 17/00
(11) 0 749 742	(51) A61F 13/15	(87) WO 96/003162		(11) 0 801 063	(51) C07D 277/34
(11) 0 749 981	(51) C07K 16/18	(11) 0 774 323	(51) B24B 37/04	(11) 0 801 965	(51) A63C 17/06
(87) WO 96/020217		(11) 0 774 700	(51) G03G 15/09	(11) 0 801 989	(51) B03D 1/24
(11) 0 750 098	(51) F01L 13/00	(11) 0 778 482	(51) G02B 7/28	(11) 0 802 101	(51) B61F 7/00
(11) 0 750 338	(51) H01L 21/321	(11) 0 778 578	(51) G11C 7/00	(11) 0 803 107	(51) G06F 17/60
(11) 0 750 405	(51) H04B 3/06	(11) 0 778 767	(51) A61K 9/00	(87) WO 97/015892	
(11) 0 751 298	(51) F04D 29/10	(87) WO 96/007397		(11) 0 803 609	(51) E01B 3/28
(11) 0 751 769	(51) A61K 31/195	(11) 0 781 349	(51) C12Q 1/04	(11) 0 803 657	(51) B63H 23/32
(87) WO 95/000135		(87) WO 96/007756		(87) WO 96/007832	
(11) 0 751 986	(51) C12N 1/20	(11) 0 782 043	(51) G03C 1/498	(11) 0 805 318	(51) F25B 41/04
(87) WO 96/006925		(11) 0 782 067	(51) G06F 3/12	(11) 0 805 319	(51) F25D 17/06
(11) 0 752 611	(51) G02F 1/136	(11) 0 782 237	(51) H02H 7/085	(11) 0 806 383	(51) B65G 47/32
(11) 0 752 653	(51) G06F 11/36	(11) 0 783 424	(51) B62D 7/22	(11) 0 806 462	(51) C08L 57/12
(11) 0 753 186	(51) G08C 17/02	(87) WO 96/009948		(87) WO 97/020004	
(87) WO 95/027273		(11) 0 783 898	(51) A61M 25/10	(11) 0 806 724	(51) G06F 9/445
(11) 0 753 794	(51) G03D 15/00	(11) 0 784 966	(51) A61F 2/06	(11) 0 807 140	(51) C08J 7/04
(11) 0 753 807	(51) G05F 1/56	(11) 0 786 230	(51) A47L 15/42	(87) WO 96/023834	
(11) 0 754 178	(51) C07D 219/04	(11) 0 786 353	(51) B41J 2/45	(11) 0 808 051	(51) H04M 3/50
(87) WO 95/027702		(87) WO 96/011110		(11) 0 808 081	(51) H05B 37/02
(11) 0 756 082	(51) F02P 5/04	(11) 0 786 895	(51) H04N 1/405	(11) 0 809 982	(51) A61F 2/18
(11) 0 756 328	(51) H01L 27/115	(11) 0 787 723	(51) C07D 311/94	(11) 0 809 997	(51) A61L 27/00
(11) 0 758 655	(51) C07K 14/815	(87) WO 96/012715		(11) 0 810 730	(51) H03H 19/00
(11) 0 758 769	(51) G06F 3/023	(11) 0 788 025	(51) G03B 42/04	(11) 0 811 475	(51) B29D 11/00
(11) 0 761 127	(51) A47B 35/00	(11) 0 788 064	(51) G06F 17/30	(11) 0 813 987	(51) B60K 31/00
(11) 0 761 780	(51) C09D 7/12	(11) 0 788 968	(51) B62L 3/02	(11) 0 814 358	(51) G02B 26/10
(11) 0 761 982	(51) F04D 29/58	(11) 0 789 870	(51) G06F 7/38	(11) 0 814 867	(51) A61N 1/30
(11) 0 764 873	(51) G03B 17/18	(87) WO 97/009671		(87) WO 96/030078	
(11) 0 764 908	(51) G06F 17/30	(11) 0 790 003	(51) A21D 2/18	(11) 0 815 167	(51) C08K 5/10
(11) 0 764 918	(51) G06K 15/00	(11) 0 790 045	(51) A61F 2/36	(87) WO 96/028505	
(11) 0 766 431	(51) H04L 12/58	(11) 0 790 301	(51) C12N 9/02	(11) 0 815 235	(51) C12N 15/31
(11) 0 766 949	(51) A61C 1/00	(11) 0 790 988	(51) C07D 265/32	(87) WO 96/028551	
(11) 0 767 484	(51) H01J 65/00	(87) WO 96/015121		(11) 0 816 069	(51) B32B 27/32
(11) 0 767 630	(51) A61B 18/08	(11) 0 790 989	(51) C07D 295/02	(11) 0 816 285	(51) C01B 7/09
(87) WO 96/000043		(87) WO 96/014307		(11) 0 816 731	(51) F16K 27/00
(11) 0 767 633	(51) A61C 19/00	(11) 0 791 354	(51) A61K 9/52	(11) 0 817 636	(51) A61K 31/70
(87) WO 96/000534		(11) 0 792 057	(51) H04M 3/30	(87) WO 96/025937	
(11) 0 768 067	(51) A61F 2/46	(11) 0 792 687	(51) B01J 35/02	(11) 0 818 123	(51) H04R 25/00
(11) 0 768 560	(51) G02F 1/1337	(87) WO 96/014932		(87) WO 96/031087	
(11) 0 768 581	(51) G03G 15/00	(11) 0 793 201	(51) G07D 11/00	(11) 0 818 299	(51) B29C 47/02
(11) 0 768 608	(51) G06F 12/08	(11) 0 793 511	(51) A61L 27/00	(87) WO 97/027989	
(11) 0 769 316	(51) B01D 15/02	(87) WO 96/015818		(11) 0 818 450	(51) C07D 251/70
(11) 0 769 523	(51) C08L 23/04	(11) 0 793 812	(51) G01V 3/10	(11) 0 818 460	(51) C07H 21/00
(11) 0 769 718	(51) G03D 3/06	(87) WO 97/012262		(11) 0 819 600	(51) B64C 5/10
(11) 0 769 772	(51) G08B 15/00	(11) 0 794 548	(51) H01J 1/14	(11) 0 820 451	(51) C07D 401/06
(11) 0 769 949	(51) A61K 31/485	(87) WO 97/012361		(87) WO 96/031498	
(87) WO 96/001629		(11) 0 795 170	(51) H04M 1/27	(11) 0 821 152	(51) F02M 25/08
(11) 0 772 353	(51) H04N 5/445	(11) 0 795 509	(51) B65H 54/28	(11) 0 821 329	(51) G08B 13/183
(11) 0 772 493	(51) B01L 3/02	(11) 0 795 873	(51) G11B 20/00	(11) 0 821 469	(51) H02M 7/06
(87) WO 96/037302		(11) 0 796 756	(51) B60K 37/06	(11) 0 821 783	(51) G01N 17/02
(11) 0 773 414	(51) F24F 13/20	(11) 0 796 992	(51) F02N 11/08	(87) WO 96/033398	
		(11) 0 798 331	(51) C08G 81/02	(11) 0 821 931	(51) A61K 6/02
		(87) WO 97/013801			

(11) 0 822 442	(51) G03B 17/36	(11) 0 839 266	(51) F02B 75/24	(11) 0 858 367	(51) B01J 35/04
(11) 0 822 562	(51) H01B 13/10	(87) WO 97/004225		(87) WO 97/045200	
(11) 0 823 275	(51) B01D 19/04	(11) 0 839 692	(51) B60R 21/20	(11) 0 859 132	(51) F01N 3/20
(87) WO 97/031694		(11) 0 839 824	(51) C07F 17/00	(87) WO 97/016632	
(11) 0 824 630	(51) E21B 23/04	(11) 0 839 928	(51) C23C 16/44	(11) 0 859 316	(51) G06F 11/10
(87) WO 96/034174		(11) 0 840 271	(51) G09F 3/10	(11) 0 859 441	(51) H02G 3/06
(11) 0 824 634	(51) E21D 20/00	(11) 0 840 544	(51) H05K 13/02	(11) 0 859 560	(51) A42B 3/04
(87) WO 96/033337		(11) 0 840 943	(51) H01L 29/861	(87) WO 97/010731	
(11) 0 824 958	(51) B01D 71/26	(87) WO 97/002606		(11) 0 860 731	(51) G02F 1/09
(11) 0 825 022	(51) B41F 33/00	(11) 0 840 960	(51) H04B 1/707	(11) 0 860 837	(51) H01B 17/14
(11) 0 825 161	(51) C04B 35/50	(87) WO 97/005708		(11) 0 860 929	(51) H02K 1/27
(11) 0 825 733	(51) H04B 10/155	(11) 0 841 052	(51) A61G 5/10	(11) 0 861 600	(51) A23L 1/10
(11) 0 826 168	(51) G06F 1/04	(11) 0 841 345	(51) C08B 15/00	(11) 0 861 612	(51) A44B 19/30
(87) WO 96/035159		(87) WO 97/045452		(11) 0 862 000	(51) F16K 1/30
(11) 0 826 382	(51) A61L 27/00	(11) 0 841 646	(51) G08C 17/04	(11) 0 862 061	(51) G01R 31/312
(11) 0 826 867	(51) F01L 1/18	(11) 0 842 610	(51) A23K 1/00	(11) 0 862 571	(51) C07D 487/04
(11) 0 827 285	(51) H03M 13/00	(87) WO 97/045023		(87) WO 97/015576	
(11) 0 827 558	(51) E01D 1/00	(11) 0 842 673	(51) A61M 25/01	(11) 0 864 347	(51) B01D 46/24
(87) WO 96/027049		(11) 0 842 863	(51) B65D 43/16	(11) 0 865 871	(51) B24B 9/14
(11) 0 827 729	(51) A61G 5/00	(11) 0 843 171	(51) G01N 21/01	(11) 0 866 078	(51) C08F 22/04
(11) 0 827 956	(51) C07D 307/33	(11) 0 844 263	(51) C08G 61/08	(11) 0 866 137	(51) C12S 3/00
(11) 0 828 083	(51) F15B 15/08	(11) 0 845 167	(51) H01T 13/39	(11) 0 866 436	(51) G09F 11/00
(11) 0 828 131	(51) F28D 9/00	(87) WO 97/049153		(11) 0 866 492	(51) H01J 61/86
(11) 0 829 271	(51) A61M 29/02	(11) 0 845 410	(51) B64C 21/06	(11) 0 867 295	(51) B41J 2/165
(11) 0 829 624	(51) F01N 7/10	(11) 0 845 461	(51) C07D 405/12	(11) 0 868 740	(51) H01J 49/16
(11) 0 829 624	(51) F01N 7/10	(11) 0 845 866	(51) H03M 7/00	(87) WO 98/012734	
(11) 0 829 800	(51) G06F 3/033	(11) 0 846 469	(51) A61M 1/00	(11) 0 869 475	(51) G10H 1/36
(11) 0 829 905	(51) H01L 25/065	(11) 0 846 995	(51) G05D 16/00	(11) 0 870 240	(51) G06F 13/00
(11) 0 830 064	(51) A21B 1/40	(11) 0 847 732	(51) A61C 8/00	(87) WO 97/011418	
(87) WO 97/034491		(11) 0 847 747	(51) A61K 7/00	(11) 0 870 577	(51) B24B 37/04
(11) 0 830 986	(51) B60R 7/10	(11) 0 848 390	(51) H01B 11/04	(11) 0 870 613	(51) B41F 23/04
(11) 0 831 101	(51) C08B 37/00	(11) 0 848 769	(51) D06N 7/00	(11) 0 870 960	(51) F16K 31/06
(87) WO 96/033222		(87) WO 96/041913		(11) 0 871 562	(51) B24D 3/06
(11) 0 831 292	(51) F42B 12/60	(11) 0 850 269	(51) C08L 3/02	(87) WO 95/031311	
(11) 0 832 450	(51) G05D 23/19	(87) WO 96/023026		(11) 0 871 912	(51) G02B 21/00
(87) WO 97/039397		(11) 0 851 338	(51) G06F 3/00	(87) WO 96/012982	
(11) 0 832 654	(51) A61K 51/04	(11) 0 851 352	(51) G06F 11/14	(11) 0 872 861	(51) H01H 9/54
(11) 0 832 815	(51) B62M 3/00	(11) 0 851 756	(51) G06F 31/415	(11) 0 873 822	(51) B25B 13/46
(11) 0 833 141	(51) G01N 1/06	(87) WO 97/010823		(11) 0 874 185	(51) F16L 39/02
(11) 0 834 314	(51) A61K 31/41	(11) 0 853 839	(51) H03F 3/45	(11) 0 875 164	(51) A43B 21/26
(87) WO 96/041628		(87) WO 98/004037		(11) 0 875 338	(51) B24B 3/36
(11) 0 834 783	(51) G03G 15/10	(11) 0 855 950	(51) B25D 17/02	(11) 0 875 381	(51) B41J 2/14
(11) 0 837 053	(51) C07C 249/02	(87) WO 97/015421		(11) 0 875 433	(51) B60T 17/08
(11) 0 837 204	(51) E04H 15/58	(11) 0 856 025	(51) C08G 63/60	(11) 0 875 849	(51) G06F 17/60
(11) 0 837 384	(51) G06F 1/16	(87) WO 97/014739		(11) 0 876 022	(51) H04L 1/00
(11) 0 837 479	(51) H01F 7/18	(11) 0 856 042	(51) C10M 141/10	(11) 0 876 874	(51) B24B 13/005
(11) 0 838 217	(51) A61K 7/48	(87) WO 97/014772		(11) 0 877 258	(51) G01R 1/073
(11) 0 838 336	(51) B41J 2/14	(11) 0 856 651	(51) F02C 7/26	(11) 0 877 567	(51) A44B 19/26
(11) 0 838 529	(51) C13F 3/00	(11) 0 857 072	(51) A61L 27/00	(87) WO 98/010674	
(11) 0 838 579	(51) F01N 3/20	(87) WO 96/034634		(11) 0 879 005	(51) A44B 21/00
(11) 0 838 725	(51) G03C 1/85	(11) 0 857 648	(51) B64C 1/00	(87) WO 97/024043	
(11) 0 838 808	(51) G11B 7/007	(11) 0 858 007	(51) G03G 9/08	(11) 0 879 032	(51) A61F 5/01
		(11) 0 858 026	(51) G06F 3/12	(87) WO 98/014144	
		(11) 0 858 154	(51) H02P 9/30		

(11) 0 879 083 (87) WO 96/030113	(51) B01F 5/06	(11) 0 893 064	(51) A23D 9/00	(11) 0 905 181	(51) C08K 5/13
(11) 0 879 704 (87) WO 97/028965	(51) B41J 2/335	(11) 0 893 105 (87) WO 98/022038	(51) A61C 8/00	(11) 0 905 353	(51) F01D 5/18
(11) 0 880 036	(51) G02B 6/12	(11) 0 893 326	(51) B62D 1/16	(11) 0 905 450	(51) F24B 1/20
(11) 0 880 368 (87) WO 97/013533	(51) A61L 27/00	(11) 0 893 470	(51) C08L 23/12	(11) 0 905 533	(51) G02B 6/30
(11) 0 880 457 (87) WO 97/029966	(51) B65D 30/00	(11) 0 893 573	(51) E21B 23/04	(11) 0 905 897	(51) H03K 5/24
(11) 0 880 465 (87) WO 97/028082	(51) B67D 1/08	(11) 0 893 944	(51) H05H 3/02	(11) 0 906 131 (87) WO 97/048430	(51) A61M 5/20
(11) 0 880 541 (87) WO 97/030078	(51) C07K 5/078	(11) 0 893 987 (87) WO 98/035649	(51) A61K 7/42	(11) 0 906 741	(51) A47J 43/07
(11) 0 881 069 (87) WO 98/017471	(51) B32B 27/36	(11) 0 894 803	(51) C07F 7/18	(11) 0 906 823	(51) B29C 47/90
(11) 0 881 260	(51) C08L 25/04	(11) 0 894 948	(51) F01K 23/10	(11) 0 907 007	(51) F01L 1/02
(11) 0 882 689	(51) C04B 35/581	(11) 0 895 006	(51) F16H 61/00	(11) 0 907 256	(51) H03M 13/23
(11) 0 882 937	(51) F24J 2/07	(11) 0 895 010	(51) F16J 15/34	(11) 0 907 643 (87) WO 97/040023	(51) C07D 241/08
(11) 0 884 031	(51) A61F 2/16	(11) 0 895 146	(51) G05F 1/67	(11) 0 908 323	(51) B41M 1/34
(11) 0 884 108	(51) B04B 9/12	(11) 0 895 666 (87) WO 97/040569	(51) H02K 5/18	(11) 0 908 460	(51) C07D 493/20
(11) 0 884 425	(51) E04B 1/344	(11) 0 896 225	(51) G01P 1/04	(11) 0 909 001	(51) H02J 7/00
(11) 0 884 607	(51) G01V 1/38	(11) 0 896 651 (87) WO 97/041346	(51) F02N 9/04	(11) 0 909 535	(51) A23G 1/20
(11) 0 885 085 (87) WO 97/032685	(51) B23K 11/06	(11) 0 896 721 (87) WO 97/042636	(51) G21F 5/008	(11) 0 909 846	(51) D03D 41/00
(11) 0 885 232 (87) WO 97/031926	(51) C07F 9/60	(11) 0 896 733 (87) WO 98/025294	(51) H01J 61/02	(11) 0 910 114	(51) H01L 21/00
(11) 0 885 912 (87) WO 97/032916	(51) C08G 64/04	(11) 0 897 050	(51) E21D 9/06	(11) 0 910 138	(51) H01S 5/02
(11) 0 886 005	(51) D21G 9/00	(11) 0 897 757	(51) B05C 9/00	(11) 0 911 155	(51) B41C 1/10
(11) 0 886 563 (87) WO 98/025734	(51) B26B 19/20	(11) 0 898 105	(51) F16L 3/22	(11) 0 911 181	(51) B43K 7/08
(11) 0 886 700 (87) WO 97/036056	(51) E01C 7/35	(11) 0 898 115	(51) F22B 31/00	(11) 0 911 297	(51) C02F 1/50
(11) 0 887 435	(51) C23C 14/30	(11) 0 898 220	(51) G06F 1/20	(11) 0 911 856	(51) H01J 17/24
(11) 0 887 554	(51) F04D 17/04	(11) 0 898 327	(51) H01R 12/32	(11) 0 912 166 (87) WO 97/049385	(51) A61K 9/16
(11) 0 888 092 (87) WO 98/026729	(51) A61C 17/22	(11) 0 898 498 (87) WO 97/043047	(51) B05B 3/16	(11) 0 912 258 (87) WO 98/004364	(51) B07C 5/02
(11) 0 888 396 (87) WO 97/034942	(51) C08G 65/32	(11) 0 898 678 (87) WO 98/040658	(51) F16L 41/00	(11) 0 912 572 (87) WO 98/002437	(51) C07D 471/04
(11) 0 889 031 (87) WO 98/016509	(51) C07D 207/16	(11) 0 898 839 (87) WO 97/040620	(51) H04N 3/14	(11) 0 912 788 (87) WO 98/002610	(51) D04H 13/00
(11) 0 889 165	(51) D21F 3/10	(11) 0 898 899	(51) H04N 3/14	(11) 0 912 801 (87) WO 98/000604	(51) D21F 11/00
(11) 0 889 201	(51) F01D 5/18	(11) 0 899 266	(51) C07D 265/22	(11) 0 913 106	(51) A44C 5/24
(11) 0 889 455	(51) G08G 1/123	(11) 0 899 702	(51) G08G 1/02	(11) 0 913 199	(51) B01L 7/02
(11) 0 890 076 (87) WO 97/038282	(51) F42B 12/74	(11) 0 899 989	(51) H05B 33/08	(11) 0 913 387	(51) C07C 209/48
(11) 0 890 213 (87) WO 97/036359	(51) H02J 7/10	(11) 0 900 178 (87) WO 97/041074	(51) C02F 3/06	(11) 0 914 255 (87) WO 98/038042	(51) B32B 31/28
(11) 0 890 282 (87) WO 97/037506	(51) H04Q 7/38	(11) 0 900 585	(51) B01D 46/42	(11) 0 914 558 (87) WO 98/004829	(51) F02N 17/00
(11) 0 890 888	(51) G05B 5/01	(11) 0 901 061	(51) G06F 1/10	(11) 0 915 031	(51) B65D 88/16
(11) 0 890 947	(51) G11B 19/10	(11) 0 902 210	(51) F16D 69/04	(11) 0 915 863 (87) WO 98/003495	(51) C07D 307/30
(11) 0 892 217	(51) F23R 3/00	(11) 0 903 325	(51) C02F 11/00	(11) 0 915 965 (87) WO 98/053046	(51) C12M 3/06
(11) 0 892 313	(51) G03G 15/00	(11) 0 903 767	(51) H01J 5/02	(11) 0 916 090 (87) WO 98/005954	(51) G01N 29/04
(11) 0 893 055	(51) A01K 87/00	(11) 0 904 116 (87) WO 95/024936	(51) A61M 1/10	(11) 0 916 160 (87) WO 97/047045	(51) H01L 29/78
		(11) 0 904 190 (87) WO 97/039878	(51) B29C 59/08	(11) 0 916 975 (87) WO 98/052079	(51) G02B 6/255
		(11) 0 904 544 (87) WO 97/047977	(51) G01P 15/10	(11) 0 917 155	(51) H01B 1/22
		(11) 0 904 785	(51) A61K 38/57		
		(11) 0 904 884	(51) B23K 11/00		

(11) 0 917 597 (87) WO 98/055669	(51) C23C 18/00	(11) 0 934 093 (87) WO 98/011937	(51) A61M 35/00	(11) 0 950 150 (87) WO 98/022712	(51) F04B 39/00
(11) 0 917 816	(51) A01B 79/00	(11) 0 934 509 (87) WO 98/019138	(51) G01F 1/66	(11) 0 950 195 (87) WO 98/029759	(51) G01S 7/02
(11) 0 918 287	(51) G06F 11/14	(11) 0 934 938 (87) WO 98/017654	(51) C07D 277/46	(11) 0 951 048	(51) H01J 9/227
(11) 0 918 765 (87) WO 98/001438	(51) C07D 307/88	(11) 0 935 530 (87) WO 98/016382	(51) B32B 31/08	(11) 0 951 583 (87) WO 98/022639	(51) C23C 24/08
(11) 0 918 921 (87) WO 98/007961	(51) E21D 9/10	(11) 0 935 931	(51) A47B 21/03	(11) 0 951 723 (87) WO 98/031024	(51) H01F 29/14
(11) 0 918 933 (87) WO 98/037325	(51) F04B 37/02	(11) 0 936 263	(51) C09K 7/02	(11) 0 952 116	(51) C02F 1/36
(11) 0 919 072 (87) WO 98/008270	(51) H01Q 25/00	(11) 0 937 057 (87) WO 98/018771	(51) C07D 311/74	(11) 0 953 065 (87) WO 98/010119	(51) C23C 16/30
(11) 0 923 628 (87) WO 98/056879	(51) C10L 1/02	(11) 0 937 198 (87) WO 99/013207	(51) F02D 41/02	(11) 0 953 150 (87) WO 98/030892	(51) G01N 27/28
(11) 0 924 977 (87) WO 98/009494	(51) A01C 17/00	(11) 0 938 263 (87) WO 99/008537	(51) A21D 13/00	(11) 0 954 068	(51) H01R 43/18
(11) 0 925 236 (87) WO 98/009887	(51) B65D 83/14	(11) 0 938 283 (87) WO 98/019650	(51) A61K 6/083	(11) 0 956 441 (87) WO 98/028533	(51) F02K 9/97
(11) 0 925 287 (87) WO 98/008827	(51) C07D 243/08	(11) 0 938 779 (87) WO 99/009654	(51) H03L 7/089	(11) 0 956 759	(51) A01D 78/10
(11) 0 925 613 (87) WO 98/010477	(51) H01M 8/02	(11) 0 939 372	(51) G06F 11/24	(11) 0 956 932	(51) B27B 5/22
(11) 0 925 615 (87) WO 98/011619	(51) H01M 10/40	(11) 0 939 427	(51) H01J 35/10	(11) 0 957 418	(51) G05D 16/00
(11) 0 925 650 (87) WO 98/011669	(51) H03M 5/16	(11) 0 939 619 (87) WO 98/022087	(51) A61K 7/50	(11) 0 958 166 (87) WO 98/033694	(51) B62D 21/14
(11) 0 925 762	(51) A61C 1/14	(11) 0 939 874 (87) WO 98/022744	(51) F16L 47/02	(11) 0 958 322 (87) WO 98/034983	(51) C08K 13/02
(11) 0 925 767	(51) A61F 2/38	(11) 0 940 065 (87) WO 98/024281	(51) H05K 5/00	(11) 0 959 145	(51) C23C 2/28
(11) 0 927 305 (87) WO 99/004165	(51) F04B 3/00	(11) 0 940 080	(51) A01N 47/42	(11) 0 960 154 (87) WO 98/034977	(51) C08J 5/18
(11) 0 927 368 (87) WO 98/012576	(51) G01T 3/06	(11) 0 940 359	(51) B65H 3/52	(11) 0 960 578	(51) A43B 3/12
(11) 0 927 389 (87) WO 98/012625	(51) G06F 9/30	(11) 0 940 811 (87) WO 98/022099	(51) A61K 31/00	(11) 0 962 374	(51) B61D 27/00
(11) 0 927 403 (87) WO 98/012663	(51) G06K 9/64	(11) 0 941 399 (87) WO 99/017015	(51) F02M 53/04	(11) 0 962 430	(51) C04B 41/48
(11) 0 929 226 (87) WO 98/009528	(51) A21D 15/06	(11) 0 941 081 (87) WO 98/022099	(51) F16L 41/02	(11) 0 962 815	(51) G03C 1/498
(11) 0 929 230 (87) WO 98/015189	(51) A23G 3/30	(11) 0 941 399 (87) WO 99/017015	(51) F16L 21/06	(11) 0 962 815 (87) WO 98/035713	(51) G03C 1/498
(11) 0 929 238 (87) WO 98/014073	(51) A23L 3/00	(11) 0 941 439 (87) WO 98/025069	(51) A61K 7/32	(11) 0 963 213 (87) WO 98/035713	(51) A61M 5/32
(11) 0 929 358 (87) WO 97/046305	(51) B01D 61/02	(11) 0 942 217	(51) B29C 69/00	(11) 0 963 945	(51) C01B 11/10
(11) 0 929 509 (87) WO 98/013326	(51) C07C 43/215	(11) 0 942 707 (87) WO 98/018438	(51) B43M 3/04	(11) 0 964 336	(51) G06F 11/30
(11) 0 930 901 (87) WO 98/015304	(51) A61M 1/36	(11) 0 943 420	(51) B63B 23/08	(11) 0 965 123 (87) WO 98/039768	(51) G10L 21/02
(11) 0 931 239 (87) WO 99/006784	(51) F28F 25/08	(11) 0 943 458	(51) C09J 109/00	(11) 0 965 452	(51) B41J 2/175
(11) 0 931 796 (87) WO 98/045340	(51) C08F 10/02	(11) 0 943 537	(51) B29C 55/16	(11) 0 965 549	(51) B65H 45/101
(11) 0 931 850	(51) C23C 14/02	(11) 0 943 671 (87) WO 99/018167	(51) F16M 11/24	(11) 0 965 567	(51) C03B 5/225
(11) 0 932 436 (87) WO 98/014258	(51) B01D 21/08	(11) 0 944 467 (87) WO 98/025753	(51) A01M 1/20	(11) 0 965 629	(51) C09K 11/06
(11) 0 932 828 (87) WO 98/016819	(51) G01N 27/12	(11) 0 944 798 (87) WO 98/019100	(51) A23G 3/02	(11) 0 965 632	(51) C12M 1/02
(11) 0 933 089	(51) A61L 31/00	(11) 0 945 062	(51) H01R 24/00	(11) 0 967 862 (87) WO 98/034478	(51) A01N 1/02
		(11) 0 945 070	(51) C12Q 1/68	(11) 0 969 325	(51) G03F 7/20
		(11) 0 948 098	(51) G06F 9/46	(11) 0 969 398	(51) G06F 17/60
		(11) 0 948 644 (87) WO 98/010094		(11) 0 969 983 (87) WO 98/043845	(51) B60K 17/34
		(11) 0 948 768 (87) WO 97/036230		(11) 0 970 094 (87) WO 98/034941	(51) C07F 9/50
				(11) 0 970 414 (87) WO 99/038064	(51) G06F 3/00
				(11) 0 970 598	(51) A01F 15/07
				(11) 0 970 634	(51) A45D 34/00

(11) 0 970 801	(51) B29D 11/00	(11) 0 986 319	(51) A45D 26/00	(11) 1 002 725	(51) B65B 43/14
(11) 0 971 194	(51) F28D 7/02	(87) WO 98/055000		(11) 1 003 457	(51) A61G 7/10
(11) 0 971 564	(51) H05B 33/04	(11) 0 986 735	(51) G01C 21/20	(87) WO 99/008643	
(11) 0 971 886	(51) C07C 277/08	(87) WO 98/055833		(11) 1 004 096	(51) G07C 1/30
(87) WO 98/043951		(11) 0 986 947	(51) A01F 29/14	(87) WO 99/009525	
(11) 0 972 626	(51) B29C 44/34	(11) 0 987 794	(51) H01R 13/193	(11) 1 004 603	(51) C08F 10/06
(11) 0 972 758	(51) C07C 37/055	(11) 0 988 603	(51) G06F 13/00	(87) WO 99/009076	
(11) 0 973 811	(51) C09K 9/02	(87) WO 98/052123		(11) 1 006 223	(51) D01H 4/32
(87) WO 98/045341		(11) 0 988 978	(51) B41J 2/165	(11) 1 006 361	(51) G01N 33/50
(11) 0 974 246	(51) H05B 37/03	(11) 0 989 120	(51) C07D 211/42	(11) 1 007 804	(51) E04B 2/88
(87) WO 98/046049		(87) WO 98/056763		(87) WO 99/011884	
(11) 0 974 263	(51) A01G 9/02	(11) 0 989 770	(51) H04Q 11/04	(11) 1 009 524	(51) B01J 13/02
(11) 0 974 558	(51) C03C 8/18	(11) 0 990 418	(51) A61B 5/0285	(87) WO 99/002252	
(11) 0 974 584	(51) C07D 213/06	(11) 0 990 425	(51) A61D 7/00	(11) 1 009 627	(51) B31B 3/28
(87) WO 98/037070		(11) 0 990 822	(51) F16J 15/20	(87) WO 98/042500	
(11) 0 974 775	(51) F16H 57/05	(11) 0 990 829	(51) F16L 27/10	(11) 1 010 689	(51) C07C 215/64
(11) 0 974 803	(51) F28D 7/10	(11) 0 990 959	(51) G03G 15/23	(11) 1 011 653	(51) A61K 31/12
(11) 0 975 217	(51) A01N 37/44	(11) 0 991 405	(51) A61K 31/05	(87) WO 99/011251	
(87) WO 98/046078		(87) WO 98/053805		(11) 1 012 587	(51) G01N 23/227
(11) 0 975 426	(51) B01J 31/02	(11) 0 991 691	(51) C08G 63/52	(87) WO 98/036268	
(87) WO 98/046352		(87) WO 98/058010		(11) 1 015 096	(51) B01D 46/24
(11) 0 976 119	(51) G09F 3/16	(11) 0 992 131	(51) H04B 7/26	(87) WO 99/003562	
(87) WO 98/047125		(87) WO 98/059441		(11) 1 015 264	(51) B60G 15/06
(11) 0 976 677	(51) B67D 5/37	(11) 0 992 215	(51) A61B 5/0285	(87) WO 99/015351	
(11) 0 976 727	(51) C07C 323/25	(11) 0 992 215	(51) A61B 5/0285	(11) 1 015 280	(51) B60R 21/20
(11) 0 977 597	(51) A61K 49/00	(11) 0 993 650	(51) G06K 9/00	(87) WO 99/015369	
(87) WO 98/010798		(87) WO 99/057677		(11) 1 015 320	(51) B65B 27/10
(11) 0 978 449	(51) B65B 7/22	(11) 0 993 762	(51) A01B 49/06	(87) WO 99/015410	
(11) 0 979 033	(51) A01N 43/40	(11) 0 993 786	(51) A44C 25/00	(11) 1 016 349	(51) A24C 5/18
(87) WO 98/033380		(87) WO 99/025215		(11) 1 017 495	(51) B01J 37/02
(11) 0 979 175	(51) B60H 1/00	(11) 0 993 842	(51) A61N 1/362	(87) WO 99/002265	
(87) WO 98/049024		(11) 0 993 968	(51) B44C 1/17	(11) 1 019 232	(51) B29C 43/36
(11) 0 979 510	(51) G11B 33/04	(11) 0 994 688	(51) A61F 13/15	(87) WO 99/017914	
(87) WO 98/048423		(87) WO 99/056684		(11) 1 019 595	(51) E04B 7/20
(11) 0 979 715	(51) B29B 13/02	(11) 0 994 777	(51) B32B 31/00	(87) WO 99/018301	
(11) 0 979 849	(51) C09B 67/22	(87) WO 99/002342		(11) 1 019 600	(51) E04H 4/12
(11) 0 980 047	(51) G06F 17/60	(11) 0 995 146	(51) G02F 1/15	(87) WO 99/018307	
(11) 0 982 012	(51) A61F 2/52	(87) WO 99/004316		(11) 1 019 621	(51) F02B 37/18
(11) 0 982 143	(51) B41J 3/54	(11) 0 995 723	(51) C03C 10/12	(87) WO 99/018339	
(11) 0 983 040	(51) A61K 7/06	(11) 0 996 037	(51) G03F 7/033	(11) 1 019 633	(51) F04C 18/16
(87) WO 98/052517		(11) 0 997 378	(51) B65B 43/18	(87) WO 99/018355	
(11) 0 983 281	(51) C07F 9/6568	(11) 0 997 384	(51) B65D 23/00	(11) 1 019 818	(51) G06F 11/00
(87) WO 98/052955		(11) 0 997 980	(51) H01R 9/24	(87) WO 99/017199	
(11) 0 983 321	(51) C09B 62/25	(11) 0 998 596	(51) C25D 1/00	(11) 1 020 475	(51) C07H 15/252
(87) WO 98/053009		(87) WO 99/004064		(87) WO 99/011650	
(11) 0 983 419	(51) E21B 17/01	(11) 0 999 136	(51) B65B 43/24	(11) 1 020 707	(51) G01C 21/00
(87) WO 98/053176		(11) 1 000 323	(51) G01F 1/684	(87) WO 99/017079	
(11) 0 983 946	(51) B65D 71/00	(87) WO 99/006800		(11) 1 021 122	(51) A47L 13/58
(11) 0 984 343	(51) G05B 19/18	(11) 1 000 629	(51) A61L 2/28	(87) WO 99/017653	
(11) 0 984 399	(51) G07B 17/00	(11) 1 001 186	(51) F16H 19/00	(11) 1 021 284	(51) B27K 5/02
(11) 0 984 833	(51) B01L 3/00	(11) 1 001 900	(51) B65B 25/06	(87) WO 98/017446	
(87) WO 98/053912		(87) WO 99/057014		(11) 1 021 302	(51) B41J 2/14
(11) 0 985 996	(51) G06F 1/16	(11) 1 001 904	(51) B65D 47/26	(87) WO 99/019147	
(11) 0 985 997	(51) G06F 1/16	(87) WO 99/007616		(11) 1 023 265	(51) C07D 205/08
		(11) 1 002 461	(51) A01K 1/00	(87) WO 99/018073	
				(11) 1 023 412	(51) C09D 143/04
				(87) WO 99/019411	

(11) 1 023 417 (87) WO 99/019413	(51) C09J 7/02	(11) 1 045 621 (11) 1 046 808	(51) H05B 41/36 (51) F02M 35/104	(11) 1 068 379 (87) WO 99/050484	(51) D01F 6/84
(11) 1 024 733 (87) WO 99/021457	(51) A47C 27/10	(11) 1 047 666 (87) WO 99/036394	(51) C07C 249/02	(11) 1 068 458 (87) WO 99/051886	(51) F16B 37/06
(11) 1 024 785 (87) WO 99/021532	(51) A61K 7/50	(11) 1 049 549 (87) WO 99/037421	(51) B22C 9/10	(11) 1 068 627 (87) WO 99/052123	(51) H01J 23/40
(11) 1 024 958 (87) WO 99/021715	(51) B41C 1/10	(11) 1 049 584 (87) WO 99/037484	(51) B41F 23/06	(11) 1 069 117 (11) 1 069 518	(51) C07D 277/10 (51) G06F 17/50
(11) 1 024 985 (87) WO 99/021745	(51) B60T 8/88	(11) 1 050 289 (11) 1 050 368	(51) A61G 1/017 (51) B23Q 17/24	(11) 1 070 074 (87) WO 99/051612	(51) C07F 9/12
(11) 1 025 039 (87) WO 99/019249	(51) C01B 3/00	(11) 1 051 282 (87) WO 99/038648	(51) B24B 1/00	(11) 1 070 445 (87) WO 99/051070	(51) H05K 3/36
(11) 1 025 050 (87) WO 99/020568	(51) C02F 1/56	(11) 1 052 014 (11) 1 052 271	(51) B01F 7/04 (51) C08L 23/10	(11) 1 070 842 (11) 1 071 870	(51) F02M 31/00 (51) F02B 37/013
(11) 1 025 931 (11) 1 026 170	(51) B22D 11/06 (51) C07H 17/08	(11) 1 052 719 (11) 1 053 157	(51) H01M 10/40 (51) B60T 17/22	(11) 1 072 094 (87) WO 99/053617	(51) H03K 17/56
(11) 1 026 271 (11) 1 027 286	(51) C22C 29/08 (51) C01F 11/18	(87) WO 99/041125 (11) 1 053 606	(51) H04B 7/26	(11) 1 072 557 (11) 1 073 958	(51) C01B 6/21 (51) G06F 11/36
(87) WO 99/012851 (11) 1 028 633	(51) A23L 1/18	(87) WO 99/040694 (11) 1 054 597	(51) A21B 3/13	(11) 1 073 958 (87) WO 99/057638	(51) H04Q 3/00
(87) WO 99/022607 (11) 1 028 866	(51) B60M 3/04	(87) WO 99/040795 (11) 1 055 187	(51) G06K 7/00	(11) 1 075 768 (87) WO 99/057915	(51) C08G 77/46
(87) WO 99/024284 (11) 1 029 030	(51) C10M 171/00	(87) WO 99/018535 (11) 1 056 350	(51) A23C 19/032	(11) 1 076 073 (11) 1 076 757	(51) E21B 33/04
(87) WO 99/020721 (11) 1 029 256	(51) G02F 1/161	(87) WO 99/043214 (11) 1 056 529	(51) B01D 46/24	(11) 1 076 757 (87) WO 99/058813	(51) D21D 5/02
(87) WO 99/023528 (11) 1 029 721	(51) B60H 1/00	(11) 1 056 529 (87) WO 99/042199	(51) A61K 7/38	(11) 1 078 125 (87) WO 99/058760	(51) H01M 6/18
(11) 1 029 787 (11) 1 030 730	(51) B65B 11/00 (51) A63C 17/24	(11) 1 057 473 (11) 1 058 205	(51) G06K 11/12 (51) F21S 2/00	(11) 1 078 407 (87) WO 99/060639	(51) H03H 9/05
(87) WO 99/024127 (11) 1 030 893	(51) C09D 5/04	(11) 1 058 802 (87) WO 99/043980	(51) A61K 38/29	(11) 1 078 454 (87) WO 99/057807	(51) E05B 65/20
(87) WO 99/023177 (11) 1 032 432	(51) A61L 2/00	(11) 1 059 933 (87) WO 00/010596	(51) B65D 51/22	(11) 1 084 323 (87) WO 99/057397	(51) F23N 1/02
(87) WO 99/026667 (11) 1 032 478	(51) B07C 5/38	(11) 1 060 106 (87) WO 99/044907	(51) C08F 214/22	(11) 1 084 369 (87) WO 99/063272	(51) B41F 33/00
(11) 1 032 545 (87) WO 99/025664	(51) C04B 28/02	(11) 1 060 200 (87) WO 99/045048	(51) H05B 6/80 (51) A01K 15/02	(11) 1 084 843 (11) 1 086 308	(51) F02N 9/04 (51) F03B 17/06
(11) 1 033 691 (11) 1 034 745	(51) G08G 1/09 (51) A61B 17/22	(11) 1 061 777 (11) 1 061 795	(51) C07C 259/06	(87) WO 00/061940 (11) 1 086 310	(51) H04M 3/50
(11) 1 035 013 (11) 1 035 110	(51) B63H 23/32 (51) C07C 237/06	(87) WO 99/045763 (11) 1 062 202	(51) B29C 47/22	(87) WO 99/066200 (11) 1 086 568	(51) H05B 3/16
(11) 1 035 911 (87) WO 99/028020	(51) B01F 5/02	(87) WO 99/046241 (11) 1 063 074	(51) G02B 6/16	(87) WO 99/065215 (11) 1 086 608	(51) B61L 1/16
(11) 1 036 780 (11) 1 037 345	(51) C04B 35/628 (51) H01T 4/12	(11) 1 063 543 (11) 1 063 995	(51) A61K 31/485	(87) WO 99/065279 (11) 1 086 873	(51) B23K 20/02
(11) 1 038 048 (87) WO 00/015881	(51) C23C 16/52	(87) WO 99/048500 (11) 1 063 998	(51) A61K 31/565	(11) 1 087 856 (87) WO 99/038641	(51) H04N 5/262
(11) 1 043 367 (11) 1 043 838	(51) C09C 1/50 (51) H03K 17/16	(11) 1 064 691 (87) WO 99/047143	(51) H01P 1/18	(87) WO 99/066716 (11) 1 088 448	(51) C07F 9/6518
(11) 1 043 892 (11) 1 044 789	(51) H04N 5/76 (51) B29C 65/34	(87) WO 99/049533 (11) 1 065 413	(51) F16H 61/02	(11) 1 088 827 (11) 1 090 197	(51) E05B 17/00
(11) 1 044 895 (11) 1 044 970	(51) H04N 5/76 (51) B65D 83/16	(87) WO 99/051927 (11) 1 066 492	(51) F28D 9/00	(87) WO 00/000710 (11) 1 090 447	(51) H02G 3/12
(11) 1 044 970 (11) 1 044 970	(51) B29C 65/34 (51) B65D 83/16	(87) WO 99/052860 (11) 1 066 921	(51) B24B 37/04	(87) WO 00/065702 (11) 1 091 268	(51) G04B 19/04
(11) 1 044 970 (11) 1 044 970	(51) C07D 249/14	(87) WO 99/052860 (11) 1 068 177	(51) C07C 251/22	(87) WO 00/002100 (11) 1 091 427	(51) H01M 2/02

(11) 1 093 012 (87) WO 00/001700	(51) G03B 15/05	(11) 1 118 919 (87) WO 00/021856	(51) G05B 19/12	(11) 1 150 780 (87) WO 00/047337	(51) B05C 5/00
(11) 1 094 575 (87) WO 00/001700	(51) H01T 13/14	(11) 1 119 499 (87) WO 00/021366	(51) B65D 81/26	(11) 1 150 908 (87) WO 00/047502	(51) B65H 18/26
(11) 1 095 045 (87) WO 00/003464	(51) C07D 498/04	(11) 1 121 016 (87) WO 00/021366	(51) A01N 1/02	(11) 1 151 399 (87) WO 01/027806	(51) G06F 17/30
(11) 1 095 433 (87) WO 00/003096	(51) H01T 21/02	(11) 1 121 853 (87) WO 00/023208	(51) A01K 11/00	(11) 1 151 448 (87) WO 00/045401	(51) H01H 3/16
(11) 1 097 272 (87) WO 00/003096	(51) E02D 3/068	(11) 1 123 170 (87) WO 00/023399	(51) B21D 5/02	(11) 1 151 577 (87) WO 00/048359	(51) H04L 9/32
(11) 1 098 184 (87) WO 00/004778	(51) G01L 23/22	(11) 1 124 776 (87) WO 01/016888	(51) C05F 5/00	(11) 1 152 869 (87) WO 00/048797	(51) B26B 19/40
(11) 1 098 567 (87) WO 00/003784	(51) A01N 63/00	(11) 1 125 255 (87) WO 00/020104	(51) G07B 1/00	(11) 1 153 187 (87) WO 00/047852	(51) E05D 11/10
(11) 1 098 689 (87) WO 00/005239	(51) B01D 35/027	(11) 1 125 940 (87) WO 00/031328	(51) C07F 9/60	(11) 1 153 337 (87) WO 00/049472	(51) G05B 11/18
(11) 1 098 901 (87) WO 00/005396	(51) C07H 17/08	(11) 1 126 439 (87) WO 00/030897	(51) G10L 19/14	(11) 1 153 375 (87) WO 00/049586	(51) G07F 7/10
(11) 1 098 988 (87) WO 00/003063	(51) C12P 7/64	(11) 1 128 990 (87) WO 00/031328	(51) B01D 63/06	(11) 1 154 889 (87) WO 00/050216	(51) G07F 7/10
(11) 1 099 006 (87) WO 00/003463	(51) C23C 16/40	(11) 1 131 478 (87) WO 00/023935	(51) B60R 16/00	(11) 1 155 017 (87) WO 00/048212	(51) B29C 47/30
(11) 1 099 285 (87) WO 00/007700	(51) H01T 13/39	(11) 1 131 770 (87) WO 00/051572	(51) D02J 3/16	(11) 1 155 424 (87) WO 00/051826	(51) B29C 47/30
(11) 1 099 664 (87) WO 00/010595	(51) B67D 5/33	(11) 1 132 335 (87) WO 00/033616	(51) G06K 7/00	(11) 1 155 017 (87) WO 00/050424	(51) C07D 471/04
(11) 1 101 534 (87) WO 00/012296	(51) B05B 1/24	(11) 1 132 581 (87) WO 00/048212	(51) B67C 7/00	(11) 1 155 424 (87) WO 00/048212	(51) H01G 9/20
(11) 1 102 621 (87) WO 00/015305	(51) B01D 61/52	(11) 1 133 948 (87) WO 00/044325	(51) F01L 9/04	(11) 1 156 788 (87) WO 00/051826	(51) A61K 9/51
(11) 1 103 513 (87) WO 99/059405	(51) B67B 3/20	(11) 1 133 948 (87) WO 00/051826	(51) A47L 5/36	(11) 1 156 931 (87) WO 00/051826	(51) B42C 9/00
(11) 1 104 233 (87) WO 00/015305	(51) A01N 25/10	(11) 1 134 255 (87) WO 00/052494	(51) C08K 5/54	(11) 1 157 282 (87) WO 00/049590	(51) G01S 5/06
(11) 1 107 779 (87) WO 00/010595	(51) A61K 38/21	(11) 1 134 900 (87) WO 00/052494	(51) H03M 7/30	(11) 1 157 282 (87) WO 00/052494	(51) G01S 5/06
(11) 1 107 861 (87) WO 00/012296	(51) B29D 11/00	(11) 1 135 971 (87) WO 00/033616	(51) H05B 7/148	(11) 1 157 366 (87) WO 00/049590	(51) G08G 1/042
(11) 1 108 383 (87) WO 00/015305	(51) A47J 27/08	(11) 1 136 075 (87) WO 00/022203	(51) A61K 38/21	(11) 1 157 366 (87) WO 00/049590	(51) G08G 1/042
(11) 1 109 601 (87) WO 00/015305	(51) A62D 1/06	(11) 1 138 653 (87) WO 00/038891	(51) B29D 11/00	(11) 1 157 451 (87) WO 00/051215	(51) H02G 11/02
(11) 1 109 768 (87) WO 00/014043	(51) C07C 39/06	(11) 1 140 439 (87) WO 00/038891	(51) C04B 35/58	(11) 1 157 451 (87) WO 00/051215	(51) H02G 11/02
(11) 1 110 184 (87) WO 00/013148	(51) G07B 15/02	(11) 1 140 439 (87) WO 00/038891	(51) B26B 19/28	(11) 1 158 944 (87) WO 00/044325	(51) A61F 13/15
(11) 1 110 263 (87) WO 00/011744	(51) H01M 8/04	(11) 1 140 501 (87) WO 00/038921	(51) B41F 27/12	(11) 1 158 944 (87) WO 00/044325	(51) A61F 13/15
(11) 1 110 591 (87) WO 00/004974	(51) B01D 29/68	(11) 1 140 501 (87) WO 00/038921	(51) B60S 1/34	(11) 1 159 123 (87) WO 00/051810	(51) B29D 30/46
(11) 1 112 064 (87) WO 00/016749	(51) A61K 9/16	(11) 1 140 584 (87) WO 01/028827	(51) B60S 1/34	(11) 1 159 123 (87) WO 00/051810	(51) B29D 30/46
(11) 1 113 962 (87) WO 00/015501	(51) B65B 43/26	(11) 1 140 691 (87) WO 00/037353	(51) B67C 3/24	(11) 1 159 660 (87) WO 00/054125	(51) G06F 1/00
(11) 1 115 288 (87) WO 00/016629	(51) A01N 47/12	(11) 1 140 691 (87) WO 00/037353	(51) B67C 3/24	(11) 1 159 660 (87) WO 00/054125	(51) G06F 1/00
(11) 1 115 796 (87) WO 00/015720	(51) C09C 1/30	(11) 1 144 238 (87) WO 01/030636	(51) B62D 9/00	(11) 1 161 317 (87) WO 00/054904	(51) B21D 43/10
(11) 1 117 461 (87) WO 00/024455	(51) A61N 1/30	(11) 1 144 238 (87) WO 01/030636	(51) B62D 9/00	(11) 1 161 317 (87) WO 00/054904	(51) B21D 43/10
(11) 1 117 496 (87) WO 00/020143	(51) B21D 22/20	(11) 1 144 737 (87) WO 00/022203	(51) B62D 9/00	(11) 1 163 007 (87) WO 00/056364	(51) A61K 47/18
(11) 1 118 014 (87) WO 00/014569	(51) G01S 5/14	(11) 1 144 737 (87) WO 00/022203	(51) C30B 29/36	(11) 1 163 007 (87) WO 00/056364	(51) A61K 47/18
		(11) 1 144 989 (87) WO 00/039569	(51) G01N 27/00	(11) 1 163 130 (87) WO 00/055015	(51) B60R 21/13
		(11) 1 145 392 (87) WO 00/048276	(51) H01S 5/14	(11) 1 163 988 (87) WO 00/055015	(51) B26F 1/42
		(11) 1 146 914 (87) WO 00/045859	(51) A61L 2/02	(11) 1 163 988 (87) WO 00/055015	(51) B26F 1/42
		(11) 1 148 977 (87) WO 00/045995	(51) B25B 1/00	(11) 1 165 310 (87) WO 00/058080	(51) B31D 3/00
		(11) 1 149 233 (87) WO 00/046493	(51) F01N 7/14	(11) 1 165 310 (87) WO 00/058080	(51) B31D 3/00
		(11) 1 149 829 (87) WO 00/047166	(51) C07C 319/24	(11) 1 165 581 (87) WO 00/058324	(51) C07H 15/207
			(51) A61K 7/00	(11) 1 165 581 (87) WO 00/058324	(51) C07H 15/207
				(11) 1 165 582 (87) WO 00/058326	(51) C07H 17/04
				(11) 1 166 414 (87) WO 00/057524	(51) H02G 1/14
				(11) 1 169 317 (87) WO 00/061576	(51) C07D 401/04
				(11) 1 172 637 (87) WO 00/061576	(51) G01J 9/02

(11) 1 173 387 (87) WO 00/064818	(51) C02F 1/72	(11) 1 222 148 (87) WO 01/028954	(51) C04B 18/02	(11) 0 526 690 (84) SE 31.10.2002	(51) H04L 29/06	
(11) 1 174 119	(51) A61K 7/48	(11) 1 258 551	(51) D03D 51/02	(11) 0 540 449 (84) SE 31.10.2002	(51) G06F 13/40	
(11) 1 174 188	(51) B01L 3/00	II.2(2) <ul style="list-style-type: none"> • Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern • Amended European patents (B2), arranged by publication number • Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication 			(11) 0 552 295 (84) SE 17.10.2002	(51) A47B 17/00
(11) 1 175 252 (87) WO 00/064566	(51) B01D 53/94				(11) 0 556 771 (84) SE 24.10.2002	(51) C08G 65/00
(11) 1 175 673 (87) WO 00/067254	(51) G11B 17/22				(11) 0 561 137 (84) SE 03.10.2002	(51) C12N 15/16
(11) 1 177 080 (87) WO 00/025997	(51) B27N 3/00				(11) 0 565 184 (84) AT 01.04.2001 SE 02.04.2002	(51) C08J 3/22 (84) IE 02.04.2001
(11) 1 181 753 (87) WO 00/072412	(51) H01S 3/098	(11) 0 378 208	(51) A61L 2/00	(11) 0 568 815 (84) BE 31.03.1998 LI 31.03.1998 SE 01.04.2002	(51) C08L 23/16 (84) CH 31.03.1998 LU 31.03.1998	
(11) 1 181 770 (87) WO 00/070748	(51) H03F 1/32	(11) 0 455 748	(51) C07C 19/08	(11) 0 568 891 (84) SE 27.04.2002	(51) C08K 9/06	
(11) 1 181 776 (87) WO 00/064053	(51) H03K 17/945	(11) 0 463 106	(51) C08L 27/18	(11) 0 578 746 (84) SE 03.10.2002	(51) C12N 15/81	
(11) 1 181 776 (87) WO 00/064053	(51) H03K 17/945	(11) 0 523 506	(51) A61C 1/00	(11) 0 583 356 (84) SE 31.10.2002	(51) A61K 31/70	
(11) 1 182 359	(51) F15B 15/08	(11) 0 550 952	(51) B60R 16/02	(11) 0 587 705 (84) AT 15.04.1999 CH 30.04.1999 ES 01.07.2001 LU 30.04.1997 SE 16.04.2002	(51) C09D 11/10 (84) BE 30.04.1999 LI 30.04.1999 GR 19.06.1996 MC 31.10.1997	
(11) 1 182 959 (87) WO 00/072744	(51) A61B 1/05	(11) 0 591 508	(51) C09K 19/54	(11) 0 592 686 (84) SE 24.10.2002	(51) H04L 27/22	
(11) 1 183 114 (87) WO 00/076683	(51) B21D 9/01	(11) 0 645 348	(51) C03C 3/078	(11) 0 594 182 (84) SE 31.10.2002	(51) H01L 21/20	
(11) 1 183 142 (87) WO 00/074921	(51) B29C 45/67	(11) 0 714 487	(51) F16L 11/08	(11) 0 595 339 (84) SE 31.10.2002	(51) A61K 7/38	
(11) 1 183 503 (87) WO 00/073747	(51) G01F 23/284	(11) 0 747 614	(51) F16J 15/08	(11) 0 596 104 (84) SE 03.10.2002	(51) B01L 3/00	
(11) 1 185 541 (87) WO 00/073315	(51) C07F 17/00	(11) 0 803 552	(51) C09D 5/36	(11) 0 597 630 (84) SE 31.10.2002	(51) G06F 17/27	
(11) 1 185 970 (87) WO 00/075909	(51) G09F 13/06	(11) 0 888 450	(51) C11D 17/06	(11) 0 605 042 (84) SE 31.10.2002	(51) A47L 23/26	
(11) 1 188 241 (87) WO 00/076072	(51) H03K 19/177	II.5 <ul style="list-style-type: none"> • Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p) • Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p)) • Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p) 			(51) H04N 1/46	
(11) 1 191 965 (87) WO 01/002039	(51) A61M 5/19	(11) 0 199 697 (84) BE 30.04.2001 LI 22.08.1990 NL 01.11.2001	(51) B65D 5/02 (84) CH 22.08.1990 FR 30.04.2001 SE 24.04.2002	(11) 0 606 993 (84) SE 24.10.2002	(51) H04N 1/46	
(11) 1 195 000 (87) WO 00/076057	(51) H03B 5/12	(11) 0 303 615 (84) SE 17.04.2002	(51) G01R 11/52	(11) 0 610 096 (84) SE 31.10.2002	(51) B41J 2/205	
(11) 1 198 435 (87) WO 00/073236	(51) C04B 28/00	(11) 0 340 109 (84) SE 27.04.2002	(51) C12Q 1/68	(11) 0 613 362 (84) SE 31.10.2002	(51) A61F 13/15	
(11) 1 198 613 (87) WO 01/004378	(51) C23C 16/458	(11) 0 417 486 (84) SE 17.10.2002	(51) C07K 16/46	(11) 0 613 606 (84) SE 10.10.2002	(51) H04Q 1/00	
(11) 1 200 868 (87) WO 01/004688	(51) G02C 5/22	(11) 0 452 581 (84) SE 31.10.2002	(51) H01F 41/02	(11) 0 619 324 (84) SE 03.10.2002	(51) C12N 15/13	
(11) 1 201 538	(51) B64C 27/605	(11) 0 454 309 (84) SE 05.04.2002	(51) B32B 1/08	(11) 0 621 285 (84) SE 24.10.2002	(51) C07K 14/475	
(11) 1 202 863 (87) WO 01/005593	(51) B41F 23/08	(11) 0 470 226 (84) SE 31.10.2002	(51) G21G 1/06	(11) 0 621 491 (84) SE 24.10.2002	(51) G01R 33/28	
(11) 1 203 420 (87) WO 01/011714	(51) H01Q 1/12	(11) 0 471 804 (84) SE 17.10.2002	(51) C12N 15/11	(11) 0 621 700 (84) SE 17.10.2002	(51) H04J 14/02	
(11) 1 204 514 (87) WO 01/014111	(51) B26D 5/34	(11) 0 493 737 (84) SE 24.10.2002	(51) A61K 38/18	(11) 0 624 127 (84) SE 10.10.2002	(51) B32B 27/08	
(11) 1 206 413 (87) WO 01/012558	(51) C02F 1/00	(11) 0 496 834 (84) SE 10.10.2002	(51) C07C 29/151			
(11) 1 206 820 (87) WO 01/015292	(51) H01T 4/16	(11) 0 508 529 (84) SE 03.04.2002	(51) A23G 9/02			
(11) 1 210 773 (87) WO 01/010033	(51) H03M 1/34	(11) 0 511 716 (84) SE 30.04.2002	(51) C08J 9/32			
(11) 1 218 640 (87) WO 01/027476	(51) F04C 2/08					

(11) 0 625 383 (84) PT 31.10.2001	(51) B21B 1/46 (84) SE 15.04.2002	(11) 0 668 791 (84) SE 10.10.2002	(51) B01D 29/84	(11) 0 687 926 (84) SE 31.10.2002	(51) G02B 6/14
(11) 0 626 191 (84) SE 03.10.2002	(51) B01D 53/26	(11) 0 669 778 (84) SE 10.10.2002	(51) H04Q 11/04	(11) 0 689 610 (84) SE 03.10.2002	(51) C12Q 1/68
(11) 0 627 632 (84) SE 31.10.2002	(51) G01R 33/28	(11) 0 670 778 (84) SE 10.10.2002	(51) B32B 5/12	(11) 0 690 758 (84) SE 03.10.2002	(51) B23B 51/02
(11) 0 631 633 (84) SE 31.10.2002	(51) C12Q 1/02	(11) 0 672 062 (84) SE 03.10.2002	(51) C12N 5/12	(11) 0 690 862 (84) SE 10.10.2002	(51) C07D 487/18
(11) 0 631 762 (84) SE 31.10.2002	(51) A61F 2/06	(11) 0 672 393 (84) SE 31.10.2002	(51) A61C 17/032	(11) 0 690 886 (84) SE 31.10.2002	(51) C09J 7/02
(11) 0 633 671 (84) SE 31.10.2002	(51) H04B 7/26	(11) 0 675 671 (84) SE 17.10.2002	(51) H05B 6/06	(11) 0 690 923 (84) SE 03.10.2002	(51) C12Q 1/06
(11) 0 638 807 (84) SE 17.10.2002	(51) G01N 33/542	(11) 0 676 188 (84) SE 31.10.2002	(51) A61K 7/00	(11) 0 692 116 (84) SE 17.10.2002	(51) G06F 11/22
(11) 0 639 311 (84) SE 17.10.2002	(51) H04B 7/00	(11) 0 676 232 (84) SE 24.10.2002	(51) B01D 53/94	(11) 0 693 183 (84) SE 24.10.2002	(51) G01N 33/567
(11) 0 639 382 (84) SE 31.10.2002	(51) A61L 26/00	(11) 0 676 371 (84) SE 26.04.2002	(51) B68G 7/02	(11) 0 695 493 (84) SE 03.10.2002	(51) H05B 6/02
(11) 0 642 327 (84) SE 31.10.2002	(51) A61F 2/28	(11) 0 677 148 (84) SE 03.10.2002	(51) F04D 29/22	(11) 0 698 203 (84) SE 10.10.2002	(51) A61K 38/08
(11) 0 643 137 (84) SE 03.10.2002	(51) C12N 15/74	(11) 0 677 643 (84) SE 03.10.2002	(51) E21D 9/10	(11) 0 700 297 (84) SE 31.10.2002	(51) A61K 35/14
(11) 0 643 842 (84) SE 24.10.2002	(51) G01R 27/26	(11) 0 677 902 (84) SE 10.10.2002	(51) H01S 3/06	(11) 0 701 596 (84) SE 31.10.2002	(51) C10G 47/20
(11) 0 646 870 (84) SE 17.10.2002	(51) G06F 12/08	(11) 0 677 975 (84) SE 17.10.2002	(51) H04Q 11/04	(11) 0 702 174 (84) SE 03.10.2002	(51) F16J 15/12
(11) 0 647 569 (84) GR 10.06.1998	(51) B65D 83/00 (84) SE 09.04.2002	(11) 0 678 317 (84) SE 11.04.2002	(51) B01D 3/42	(11) 0 702 961 (84) SE 24.10.2002	(51) A61K 45/06
(11) 0 649 021 (84) SE 17.10.2002	(51) G01N 33/579	(11) 0 679 406 (84) SE 31.10.2002	(51) A61L 2/06	(11) 0 704 116 (84) SE 31.10.2002	(51) H03B 29/00
(11) 0 655 088 (84) SE 24.10.2002	(51) C12P 19/34	(11) 0 679 925 (84) SE 17.10.2002	(51) G02F 1/17	(11) 0 704 830 (84) SE 03.10.2002	(51) G08B 13/24
(11) 0 655 507 (84) SE 17.10.2002	(51) C13D 1/00	(11) 0 680 538 (84) SE 10.10.2002	(51) E02D 29/02	(11) 0 705 035 (84) SE 24.10.2002	(51) H04N 7/00
(11) 0 655 587 (84) SE 31.10.2002	(51) F24F 13/10	(11) 0 681 181 (84) SE 24.10.2002	(51) G01N 27/72	(11) 0 705 579 (84) SE 31.10.2002	(51) A61F 2/36
(11) 0 655 872 (84) SE 17.10.2002	(51) H04Q 7/32	(11) 0 682 502 (84) SE 24.10.2002	(51) A61B 17/12	(11) 0 707 117 (84) SE 10.10.2002	(51) E02D 29/00
(11) 0 656 764 (84) SE 31.10.2002	(51) A61B 17/04	(11) 0 683 681 (84) SE 31.10.2002	(51) A61L 27/00	(11) 0 707 365 (84) SE 31.10.2002	(51) H02G 1/12
(11) 0 657 178 (84) SE 03.10.2002	(51) A61L 27/00	(11) 0 683 907 (84) SE 24.10.2002	(51) G06F 1/00	(11) 0 708 433 (84) SE 31.10.2002	(51) G09G 3/36
(11) 0 661 045 (84) SE 03.10.2002	(51) A61K 9/22	(11) 0 684 136 (84) SE 31.10.2002	(51) B41J 2/175	(11) 0 708 944 (84) SE 24.10.2002	(51) G06K 9/34
(11) 0 662 388 (84) SE 31.10.2002	(51) B29C 55/00	(11) 0 684 351 (84) SE 03.10.2002	(51) E04B 9/12	(11) 0 709 517 (84) SE 03.10.2002	(51) D06M 13/513
(11) 0 664 071 (84) SE 24.10.2002	(51) H04R 25/00	(11) 0 684 763 (84) SE 17.10.2002	(51) A01N 1/02	(11) 0 710 831 (84) SE 03.10.2002	(51) G01N 21/47
(11) 0 665 893 (84) SE 10.10.2002	(51) C12Q 1/00	(11) 0 685 279 (84) SE 28.04.2002	(51) B22D 11/04	(11) 0 710 846 (84) SE 31.10.2002	(51) G01R 23/20
(11) 0 666 283 (84) SE 03.10.2002	(51) C08K 5/15	(11) 0 685 610 (84) SE 17.10.2002	(51) E04C 3/06	(11) 0 711 137 (84) SE 24.10.2002	(51) A61G 5/10
(11) 0 667 721 (84) SE 17.10.2002	(51) H04N 13/00	(11) 0 686 019 (84) SE 03.10.2002	(51) A61F 5/02	(11) 0 712 109 (84) SE 31.10.2002	(51) G09G 3/00
(11) 0 668 097 (84) SE 24.10.2002	(51) B01D 63/08	(11) 0 686 819 (84) SE 14.04.2002	(51) F27D 15/02	(11) 0 713 109 (84) SE 03.10.2002	(51) G02B 6/293
(11) 0 668 565 (84) SE 17.10.2002	(51) G06F 12/10	(11) 0 687 420 (84) SE 17.10.2002	(51) A23G 3/00	(11) 0 713 486 (84) SE 17.10.2002	(51) C07D 311/92

(11) 0 714 036 (84) SE 17.10.2002	(51) G01S 15/89	(11) 0 736 752 (84) SE 04.04.2002	(51) G01G 1/00	(11) 0 758 153 (84) SE 17.10.2002	(51) H02J 9/00
(11) 0 715 805 (84) SE 24.10.2002	(51) A01G 31/00	(11) 0 737 581 (84) SE 31.10.2002	(51) B41J 2/05	(11) 0 758 203 (84) SE 24.10.2002	(51) A41D 1/02
(11) 0 716 215 (84) SE 24.10.2002	(51) E21B 10/56	(11) 0 737 582 (84) SE 10.10.2002	(51) B41J 2/16	(11) 0 758 221 (84) SE 03.10.2002	(51) A61K 7/06
(11) 0 716 324 (84) SE 03.10.2002	(51) G02B 6/44	(11) 0 739 084 (84) SE 24.10.2002	(51) H02P 5/17	(11) 0 758 444 (84) SE 31.10.2002	(51) G07B 17/04
(11) 0 719 149 (84) SE 31.10.2002	(51) A61K 35/04	(11) 0 739 210 (84) SE 24.10.2002	(51) A61K 9/10	(11) 0 758 965 (84) SE 31.10.2002	(51) B60R 27/00
(11) 0 719 783 (84) SE 10.10.2002	(51) C07H 3/06	(11) 0 740 595 (84) SE 24.10.2002	(51) B26B 13/00	(11) 0 759 665 (84) SE 24.10.2002	(51) H03M 13/27
(11) 0 719 943 (84) SE 31.10.2002	(51) F04D 29/04	(11) 0 741 254 (84) SE 31.10.2002	(51) F16D 9/02	(11) 0 759 743 (84) SE 31.10.2002	(51) A61K 9/10
(11) 0 723 011 (84) SE 03.10.2002	(51) C12N 9/88	(11) 0 741 328 (84) SE 24.10.2002	(51) G03D 15/00	(11) 0 759 832 (84) SE 03.10.2002	(51) B23Q 7/04
(11) 0 723 569 (84) SE 03.10.2002	(51) C09D 11/18	(11) 0 742 284 (84) SE 17.10.2002	(51) C12M 1/34	(11) 0 760 058 (84) SE 17.10.2002	(51) F02P 15/02
(11) 0 724 053 (84) SE 10.10.2002	(51) E05B 9/10	(11) 0 742 639 (84) SE 03.10.2002	(51) H03B 5/18	(11) 0 760 187 (84) SE 31.10.2002	(51) H04L 29/06
(11) 0 725 601 (84) SE 31.10.2002	(51) A61B 17/84	(11) 0 744 038 (84) SE 03.10.2002	(51) G02C 3/00	(11) 0 761 045 (84) SE 17.10.2002	(51) H04B 7/06
(11) 0 728 219 (84) SE 24.10.2002	(51) C14C 1/08	(11) 0 744 319 (84) SE 10.10.2002	(51) B60R 1/06	(11) 0 761 053 (84) SE 17.10.2002	(51) H04L 12/56
(11) 0 728 382 (84) SE 24.10.2002	(51) H03M 13/23	(11) 0 744 942 (84) SE 24.10.2002	(51) A61K 9/22	(11) 0 761 101 (84) SE 10.10.2002	(51) A23C 19/05
(11) 0 729 365 (84) SE 31.10.2002	(51) A61L 24/00	(11) 0 744 955 (84) SE 31.10.2002	(51) A61K 38/00	(11) 0 761 410 (84) SE 17.10.2002	(51) B29C 47/10
(11) 0 729 366 (84) SE 24.10.2002	(51) A61M 5/142	(11) 0 746 179 (84) SE 03.10.2002	(51) H05B 3/74	(11) 0 763 275 (84) SE 03.10.2002	(51) H02M 1/088
(11) 0 729 791 (84) SE 17.10.2002	(51) B05B 5/16	(11) 0 748 160 (84) SE 31.10.2002	(51) A01N 55/02	(11) 0 763 279 (84) SE 03.10.2002	(51) H03G 11/04
(11) 0 731 095 (84) SE 03.10.2002	(51) C07D 239/56	(11) 0 749 452 (84) SE 17.10.2002	(51) C08G 69/10	(11) 0 763 661 (84) SE 17.10.2002	(51) F04D 23/00
(11) 0 733 865 (84) SE 24.10.2002	(51) F24D 3/16	(11) 0 750 983 (84) SE 10.10.2002	(51) B29D 11/00	(11) 0 764 131 (84) SE 03.10.2002	(51) B65H 1/26
(11) 0 734 446 (84) SE 17.10.2002	(51) C12N 15/82	(11) 0 752 959 (84) SE 03.10.2002	(51) B65D 53/04	(11) 0 764 600 (84) SE 31.10.2002	(51) B65G 67/08
(11) 0 734 674 (84) SE 03.10.2002	(51) A47J 41/00	(11) 0 753 236 (84) SE 24.10.2002	(51) H04N 9/73	(11) 0 764 998 (84) SE 17.10.2002	(51) H01Q 1/24
(11) 0 735 760 (84) SE 03.10.2002	(51) H04N 7/173	(11) 0 754 084 (84) SE 31.10.2002	(51) B01D 15/08	(11) 0 769 520 (84) SE 03.10.2002	(51) C08K 5/14
(11) 0 735 761 (84) SE 03.10.2002	(51) H04N 7/173	(11) 0 754 205 (84) SE 17.10.2002	(51) C08L 95/00	(11) 0 769 860 (84) SE 03.10.2002	(51) H04B 10/213
(11) 0 735 766 (84) SE 03.10.2002	(51) H04N 7/173	(11) 0 754 262 (84) SE 17.10.2002	(51) E01F 9/06	(11) 0 770 203 (84) SE 24.10.2002	(51) G01J 1/44
(11) 0 735 862 (84) SE 17.10.2002	(51) A61K 9/20	(11) 0 755 275 (84) SE 31.10.2002	(51) A61M 5/32	(11) 0 770 402 (84) SE 03.10.2002	(51) A61M 1/02
(11) 0 735 871 (84) SE 31.10.2002	(51) A61K 31/43	(11) 0 755 398 (84) SE 31.10.2002	(51) C07D 491/052	(11) 0 771 092 (84) SE 31.10.2002	(51) H04L 1/18
(11) 0 735 950 (84) SE 24.10.2002	(51) B31B 3/64	(11) 0 755 556 (84) SE 24.10.2002	(51) G09G 3/34	(11) 0 771 178 (84) SE 24.10.2002	(51) A61C 17/16
(11) 0 736 261 (84) SE 03.04.2002	(51) A23L 1/217	(11) 0 755 893 (84) SE 10.10.2002	(51) B65H 75/50	(11) 0 771 876 (84) SE 10.10.2002	(51) C12N 15/53
(11) 0 736 295 (84) SE 24.10.2002	(51) A61F 13/14	(11) 0 757 603 (84) SE 17.10.2002	(51) B23B 27/16	(11) 0 771 996 (84) SE 17.10.2002	(51) F17C 13/04
(11) 0 736 749 (84) SE 02.04.2002	(51) G01C 19/56	(11) 0 757 878 (84) SE 24.10.2002	(51) H04Q 7/10	(11) 0 773 147 (84) SE 10.10.2002	(51) B60R 22/34

(11) 0 775 224 (84) SE 31.10.2002	(51) D02G 3/40	(11) 0 790 193 (84) SE 31.10.2002	(51) B65D 77/20	(11) 0 803 232 (84) SE 31.10.2002	(51) A61C 5/08
(11) 0 775 413 (84) PT 17.01.2002	(51) H04N 1/00 (84) SE 11.04.2002	(11) 0 790 422 (84) SE 17.10.2002	(51) F16C 29/08	(11) 0 803 251 (84) SE 17.10.2002	(51) A61K 31/00
(11) 0 775 831 (84) SE 10.10.2002	(51) F15B 11/02	(11) 0 790 834 (84) SE 31.10.2002	(51) A61K 38/40	(11) 0 803 297 (84) SE 24.10.2002	(51) B05D 7/14
(11) 0 776 660 (84) SE 24.10.2002	(51) A61K 9/24	(11) 0 792 524 (84) SE 31.10.2002	(51) H01L 27/115	(11) 0 803 601 (84) SE 17.10.2002	(51) D04H 1/54
(11) 0 777 967 (84) SE 31.10.2002	(51) A22C 13/00	(11) 0 793 650 (84) SE 03.10.2002	(51) C07D 201/08	(11) 0 803 630 (84) SE 10.10.2002	(51) E05F 15/02
(11) 0 778 661 (84) SE 24.10.2002	(51) H02P 7/05	(11) 0 794 110 (84) SE 03.10.2002	(51) B62D 53/12	(11) 0 804 509 (84) SE 24.10.2002	(51) C09B 63/00
(11) 0 778 863 (84) SE 03.10.2002	(51) C08K 5/09	(11) 0 795 402 (84) SE 10.10.2002	(51) B41F 35/00	(11) 0 804 600 (84) SE 31.10.2002	(51) C12N 15/83
(11) 0 779 015 (84) SE 24.10.2002	(51) H04R 25/00	(11) 0 796 535 (84) SE 10.10.2002	(51) H04M 15/00	(11) 0 805 142 (84) AT 24.03.1999	(51) C07C 211/25 (84) SE 29.04.2002
(11) 0 779 277 (84) SE 10.10.2002	(51) C07D 211/90	(11) 0 797 232 (84) SE 24.10.2002	(51) H01H 83/14	(11) 0 805 731 (84) SE 17.10.2002	(51) B23B 27/16
(11) 0 780 498 (84) SE 03.10.2002	(51) D01F 6/18	(11) 0 797 513 (84) SE 03.10.2002	(51) B60C 5/01	(11) 0 805 835 (84) SE 17.10.2002	(51) C09D 10/00
(11) 0 780 521 (84) SE 03.10.2002	(51) E02D 29/14	(11) 0 797 832 (84) SE 03.10.2002	(51) H01F 1/44	(11) 0 806 115 (84) SE 17.10.2002	(51) H04N 7/14
(11) 0 781 172 (84) SE 24.10.2002	(51) B07C 5/18	(11) 0 797 926 (84) SE 17.10.2002	(51) A23J 3/08	(11) 0 806 313 (84) SE 11.04.2002	(51) B60J 7/12
(11) 0 781 521 (84) SE 03.10.2002	(51) A47K 1/00	(11) 0 798 045 (84) SE 03.10.2002	(51) B04B 1/20	(11) 0 806 789 (84) SE 17.10.2002	(51) H01J 31/12
(11) 0 781 774 (84) SE 31.10.2002	(51) C07D 495/00	(11) 0 798 358 (84) SE 31.10.2002	(51) C09J 153/02	(11) 0 806 802 (84) SE 24.10.2002	(51) H01M 4/32
(11) 0 781 984 (84) SE 17.10.2002	(51) G01N 1/20	(11) 0 798 647 (84) SE 10.10.2002	(51) G06F 13/40	(11) 0 807 425 (84) SE 31.10.2002	(51) A61F 2/06
(11) 0 783 672 (84) SE 10.10.2002	(51) G01J 5/00	(11) 0 799 289 (84) SE 31.10.2002	(51) C10M 133/12	(11) 0 807 432 (84) SE 17.10.2002	(51) A61K 9/22
(11) 0 783 892 (84) SE 03.10.2002	(51) A61K 39/39	(11) 0 799 417 (84) SE 03.10.2002	(51) G01N 27/12	(11) 0 808 175 (84) SE 31.10.2002	(51) A61K 49/00
(11) 0 784 001 (84) SE 31.10.2002	(51) B60T 10/00	(11) 0 800 022 (84) SE 17.10.2002	(51) F16H 61/06	(11) 0 808 244 (84) SE 03.10.2002	(51) H01L 27/15
(11) 0 785 743 (84) SE 17.10.2002	(51) A47J 43/24	(11) 0 800 918 (84) SE 24.10.2002	(51) B41F 35/00	(11) 0 808 402 (84) SE 03.10.2002	(51) E05B 69/00
(11) 0 785 975 (84) SE 03.10.2002	(51) C10J 1/00	(11) 0 801 447 (84) SE 31.10.2002	(51) H01R 12/16	(11) 0 808 963 (84) SE 17.10.2002	(51) E04F 15/20
(11) 0 786 237 (84) SE 31.10.2002	(51) A61C 13/30	(11) 0 801 453 (84) SE 11.04.2002	(51) H02G 3/06	(11) 0 809 002 (84) SE 31.10.2002	(51) F01N 7/18
(11) 0 786 348 (84) SE 03.10.2002	(51) B41J 2/16	(11) 0 801 568 (84) SE 17.10.2002	(51) A61K 31/52	(11) 0 809 082 (84) SE 17.10.2002	(51) F28D 9/00
(11) 0 786 445 (84) SE 17.10.2002	(51) C07C 43/225	(11) 0 801 900 (84) SE 17.10.2002	(51) A22B 5/20	(11) 0 809 463 (84) SE 10.10.2002	(51) A61B 5/0402
(11) 0 786 503 (84) SE 24.10.2002	(51) C09D 167/00	(11) 0 801 922 (84) SE 17.10.2002	(51) A47J 31/46	(11) 0 809 535 (84) SE 10.10.2002	(51) B03C 3/45
(11) 0 786 649 (84) SE 03.10.2002	(51) G01J 5/06	(11) 0 801 929 (84) SE 10.10.2002	(51) A61C 3/02	(11) 0 809 768 (84) SE 03.10.2002	(51) F16L 25/00
(11) 0 787 020 (84) SE 31.10.2002	(51) A61M 29/00	(11) 0 801 990 (84) SE 03.10.2002	(51) B05B 1/34	(11) 0 809 811 (84) FI 11.07.2001 PT 11.10.2001	(51) G01S 13/44 (84) IE 11.07.2001 SE 10.04.2002
(11) 0 787 504 (84) SE 17.10.2002	(51) A61M 29/02	(11) 0 802 024 (84) SE 20.04.2002	(51) B26D 7/34	(11) 0 809 940 (84) SE 10.10.2002	(51) A23K 1/00
(11) 0 787 530 (84) SE 24.10.2002	(51) B02C 18/36	(11) 0 802 127 (84) SE 18.04.2002	(51) B65F 1/14	(11) 0 810 600 (84) SE 31.10.2002	(51) G11B 20/10
(11) 0 788 785 (84) SE 24.10.2002	(51) A61F 13/15	(11) 0 802 614 (84) SE 24.10.2002	(51) H02K 33/04		

(11) 0 810 893 (84) SE 31.10.2002	(51) A61M 39/02	(11) 0 817 809 (84) SE 31.10.2002	(51) C08G 77/26	(11) 0 833 580 (84) SE 23.04.2002	(51) A47C 31/12
(11) 0 811 027 (84) SE 03.10.2002	(51) C08G 18/42	(11) 0 817 926 (84) SE 03.10.2002	(51) F16H 59/00	(11) 0 833 694 (84) SE 17.10.2002	(51) B05B 13/02
(11) 0 811 150 (84) SE 17.10.2002	(51) G01L 1/20	(11) 0 818 029 (84) SE 10.10.2002	(51) G07D 3/02	(11) 0 834 052 (84) SE 24.10.2002	(51) F41C 27/00
(11) 0 811 258 (84) SE 24.10.2002	(51) H01R 4/24	(11) 0 818 275 (84) SE 25.04.2002	(51) B25B 23/04	(11) 0 834 513 (84) SE 24.10.2002	(51) C07D 487/04
(11) 0 811 280 (84) SE 24.10.2002	(51) H04B 10/17	(11) 0 819 017 (84) SE 17.10.2002	(51) A61N 5/06	(11) 0 836 246 (84) SE 17.10.2002	(51) H01R 13/64
(11) 0 811 359 (84) SE 10.10.2002	(51) A61F 2/28	(11) 0 819 074 (84) SE 31.10.2002	(51) B60T 7/06	(11) 0 836 824 (84) SE 03.10.2002	(51) A47K 5/12
(11) 0 811 518 (84) SE 25.04.2002	(51) B60J 7/14	(11) 0 819 128 (84) SE 10.10.2002	(51) C07D 471/04	(11) 0 836 896 (84) SE 24.10.2002	(51) B21D 5/04
(11) 0 812 185 (84) SE 03.10.2002	(51) A61K 7/48	(11) 0 819 322 (84) SE 24.10.2002	(51) H01P 5/08	(11) 0 838 079 (84) SE 10.10.2002	(51) H01H 71/08
(11) 0 812 319 (84) SE 10.10.2002	(51) C07D 277/66	(11) 0 820 301 (84) SE 24.10.2002	(51) A61L 27/00	(11) 0 839 330 (84) SE 24.10.2002	(51) G01V 15/00
(11) 0 812 402 (84) SE 03.10.2002	(51) F16L 35/00	(11) 0 820 537 (84) SE 03.10.2002	(51) C25C 1/00	(11) 0 841 086 (84) SE 10.10.2002	(51) B01D 63/02
(11) 0 812 472 (84) SE 10.10.2002	(51) H01L 21/8242	(11) 0 822 261 (84) SE 03.10.2002	(51) C12Q 1/18	(11) 0 841 876 (84) SE 31.10.2002	(51) A61B 17/58
(11) 0 813 086 (84) SE 31.10.2002	(51) G02B 21/34	(11) 0 823 902 (84) SE 24.04.2002	(51) C07D 257/02	(11) 0 842 496 (84) SE 24.10.2002	(51) G06T 5/00
(11) 0 813 228 (84) SE 31.10.2002	(51) H01J 49/10	(11) 0 824 373 (84) SE 03.10.2002	(51) B02C 7/14	(11) 0 843 241 (84) SE 24.10.2002	(51) G05B 19/10
(11) 0 813 370 (84) SE 24.10.2002	(51) A23L 1/36	(11) 0 824 618 (84) SE 10.10.2002	(51) D21F 5/04	(11) 0 843 811 (84) SE 31.10.2002	(51) G01N 21/21
(11) 0 813 637 (84) SE 03.10.2002	(51) E03D 9/02	(11) 0 824 770 (84) SE 10.10.2002	(51) H01R 43/05	(11) 0 843 972 (84) SE 31.10.2002	(51) A23L 1/30
(11) 0 813 642 (84) SE 31.10.2002	(51) E04H 13/00	(11) 0 825 008 (84) SE 03.10.2002	(51) B29C 45/27	(11) 0 844 073 (84) SE 31.10.2002	(51) B32B 1/08
(11) 0 813 855 (84) SE 03.10.2002	(51) A61J 7/04	(11) 0 825 627 (84) SE 24.10.2002	(51) H01H 3/20	(11) 0 844 167 (84) SE 24.10.2002	(51) B62D 29/00
(11) 0 814 086 (84) SE 24.10.2002	(51) C07G 11/00	(11) 0 826 552 (84) SE 24.10.2002	(51) B60N 2/28	(11) 0 844 251 (84) SE 31.10.2002	(51) C07F 15/00
(11) 0 814 444 (84) SE 24.10.2002	(51) G08B 17/117	(11) 0 827 484 (84) SE 10.10.2002	(51) B67D 1/00	(11) 0 844 941 (84) SE 24.10.2002	(51) B60N 2/48
(11) 0 814 763 (84) SE 03.10.2002	(51) A61K 7/48	(11) 0 827 522 (84) SE 31.10.2002	(51) C08J 9/10	(11) 0 845 706 (84) SE 31.10.2002	(51) G03C 8/40
(11) 0 815 048 (84) SE 17.10.2002	(51) B66C 1/44	(11) 0 827 535 (84) SE 31.10.2002	(51) C12N 11/14	(11) 0 845 859 (84) SE 31.10.2002	(51) H03H 9/17
(11) 0 815 306 (84) SE 24.10.2002	(51) D04H 13/00	(11) 0 827 761 (84) SE 31.10.2002	(51) A63B 33/00	(11) 0 846 109 (84) SE 24.10.2002	(51) C07D 295/10
(11) 0 815 325 (84) SE 31.10.2002	(51) E01B 11/46	(11) 0 828 571 (84) SE 31.10.2002	(51) B09B 1/00	(11) 0 847 547 (84) SE 10.10.2002	(51) G05B 13/02
(11) 0 815 326 (84) SE 24.10.2002	(51) E01F 8/00	(11) 0 829 957 (84) SE 24.10.2002	(51) H03H 9/17	(11) 0 848 632 (84) SE 17.10.2002	(51) A63F 7/28
(11) 0 815 436 (84) SE 17.10.2002	(51) G01N 21/88	(11) 0 830 261 (84) SE 03.10.2002	(51) B60D 1/52	(11) 0 848 929 (84) SE 31.10.2002	(51) A47L 15/42
(11) 0 815 625 (84) SE 03.10.2002	(51) H02G 5/06	(11) 0 830 466 (84) SE 31.10.2002	(51) D01D 5/30	(11) 0 849 364 (84) SE 10.10.2002	(51) C12Q 1/68
(11) 0 815 829 (84) SE 03.10.2002	(51) A61K 7/06	(11) 0 830 799 (84) SE 03.10.2002	(51) H04Q 11/04	(11) 0 850 244 (84) SE 31.10.2002	(51) C07H 3/06
(11) 0 815 956 (84) SE 24.10.2002	(51) B07B 1/12	(11) 0 830 955 (84) SE 03.10.2002	(51) B60G 3/20	(11) 0 850 256 (84) SE 17.10.2002	(51) C08G 18/10
(11) 0 816 669 (84) SE 03.10.2002	(51) F02M 37/14	(11) 0 833 086 (84) SE 31.10.2002	(51) F16J 15/08	(11) 0 850 528 (84) SE 10.10.2002	(51) H04L 29/06

(11) 0 851 994 (84) SE 03.10.2002	(51) F25B 17/08	(11) 0 863 806 (84) SE 24.10.2002	(51) B22F 3/105	(11) 0 873 278 (84) SE 31.10.2002	(51) C02F 1/74
(11) 0 852 116 (84) SE 17.10.2002	(51) A23D 9/00	(11) 0 863 928 (84) SE 03.10.2002	(51) C08G 18/32	(11) 0 873 834 (84) SE 31.10.2002	(51) B28C 7/16
(11) 0 852 166 (84) SE 24.10.2002	(51) B22D 41/00	(11) 0 864 948 (84) SE 17.10.2002	(51) G04B 37/16	(11) 0 873 890 (84) SE 03.10.2002	(51) B60D 1/06
(11) 0 852 570 (84) SE 03.10.2002	(51) C03B 18/00	(11) 0 865 600 (84) SE 24.10.2002	(51) F28F 9/00	(11) 0 873 972 (84) SE 10.10.2002	(51) C01C 1/04
(11) 0 852 700 (84) SE 03.10.2002	(51) G01D 5/16	(11) 0 866 715 (84) SE 17.10.2002	(51) A61K 35/78	(11) 0 874 165 (84) SE 31.10.2002	(51) F16B 13/00
(11) 0 852 725 (84) SE 17.10.2002	(51) G01P 5/00	(11) 0 867 234 (84) SE 17.10.2002	(51) B07B 1/12	(11) 0 874 240 (84) SE 31.10.2002	(51) G01N 33/542
(11) 0 853 866 (84) SE 03.10.2002	(51) H05B 6/76	(11) 0 867 489 (84) SE 17.10.2002	(51) C09D 167/00	(11) 0 874 379 (84) SE 31.10.2002	(51) H01H 1/00
(11) 0 854 028 (84) SE 10.10.2002	(51) B29C 70/44	(11) 0 867 979 (84) SE 03.10.2002	(51) H01R 12/16	(11) 0 874 574 (84) SE 24.10.2002	(51) A47C 7/34
(11) 0 854 308 (84) SE 17.10.2002	(51) F16K 5/06	(11) 0 868 583 (84) SE 10.10.2002	(51) E04H 6/22	(11) 0 874 687 (84) SE 03.10.2002	(51) B01J 23/62
(11) 0 854 593 (84) SE 10.10.2002	(51) H04B 7/26	(11) 0 868 758 (84) SE 31.10.2002	(51) H01M 4/86	(11) 0 875 019 (84) SE 03.10.2002	(51) G02F 1/01
(11) 0 854 997 (84) SE 24.10.2002	(51) F16L 37/02	(11) 0 868 813 (84) SE 10.10.2002	(51) H04N 1/327	(11) 0 875 973 (84) SE 10.10.2002	(51) H02B 13/065
(11) 0 855 551 (84) SE 17.10.2002	(51) F21V 19/00	(11) 0 869 015 (84) SE 03.10.2002	(51) B60C 9/18	(11) 0 876 107 (84) SE 31.10.2002	(51) A23G 3/28
(11) 0 856 078 (84) SE 31.10.2002	(51) D06P 1/00	(11) 0 869 363 (84) SE 31.10.2002	(51) G01N 35/08	(11) 0 876 163 (84) SE 17.10.2002	(51) A61L 9/12
(11) 0 856 221 (84) SE 17.10.2002	(51) H04M 9/02	(11) 0 869 420 (84) SE 17.10.2002	(51) G06F 1/16	(11) 0 876 279 (84) SE 17.10.2002	(51) B65B 55/08
(11) 0 856 324 (84) SE 24.10.2002	(51) A61M 5/28	(11) 0 869 608 (84) SE 24.10.2002	(51) H03H 9/02	(11) 0 876 374 (84) SE 24.10.2002	(51) C07D 493/04
(11) 0 856 728 (84) SE 31.10.2002	(51) G01M 11/02	(11) 0 869 778 (84) SE 24.10.2002	(51) A61K 31/025	(11) 0 876 468 (84) SE 24.10.2002	(51) C11D 11/00
(11) 0 856 993 (84) SE 31.10.2002	(51) H04N 7/16	(11) 0 869 960 (84) SE 03.10.2002	(51) C07D 499/00	(11) 0 876 527 (84) SE 17.10.2002	(51) D06F 73/00
(11) 0 857 938 (84) SE 03.10.2002	(51) F42B 1/028	(11) 0 870 037 (84) SE 17.10.2002	(51) C12N 15/56	(11) 0 876 596 (84) SE 03.10.2002	(51) G01N 21/49
(11) 0 858 314 (84) SE 17.10.2002	(51) A61K 7/06	(11) 0 870 165 (84) SE 24.10.2002	(51) F42B 5/05	(11) 0 876 933 (84) SE 24.10.2002	(51) B60K 17/346
(11) 0 860 278 (84) SE 24.10.2002	(51) B41F 35/00	(11) 0 870 184 (84) SE 10.10.2002	(51) G01N 15/10	(11) 0 876 941 (84) SE 31.10.2002	(51) B60R 16/02
(11) 0 860 329 (84) SE 17.10.2002	(51) B29D 23/20	(11) 0 871 501 (84) SE 17.10.2002	(51) A61L 2/26	(11) 0 877 558 (84) SE 31.10.2002	(51) A23G 9/14
(11) 0 861 353 (84) SE 31.10.2002	(51) E01C 11/16	(11) 0 871 580 (84) SE 03.10.2002	(51) B60T 13/00	(11) 0 877 660 (84) SE 17.10.2002	(51) B25J 9/16
(11) 0 861 455 (84) SE 03.10.2002	(51) G02B 6/50	(11) 0 871 638 (84) SE 17.10.2002	(51) C07H 17/04	(11) 0 877 998 (84) SE 17.10.2002	(51) G09C 5/00
(11) 0 861 543 (84) SE 31.10.2002	(51) H04L 12/00	(11) 0 871 781 (84) SE 24.10.2002	(51) C21B 13/12	(11) 0 878 026 (84) SE 24.10.2002	(51) H01L 25/075
(11) 0 862 421 (84) SE 31.10.2002	(51) A61K 9/16	(11) 0 872 258 (84) SE 17.10.2002	(51) A61M 25/10	(11) 0 879 119 (84) SE 17.10.2002	(51) B25J 9/16
(11) 0 862 525 (84) SE 31.10.2002	(51) B60T 7/04	(11) 0 872 301 (84) SE 10.10.2002	(51) B23K 20/10	(11) 0 879 668 (84) SE 03.10.2002	(51) B23K 35/30
(11) 0 862 842 (84) SE 24.10.2002	(51) H04Q 11/04	(11) 0 872 325 (84) SE 24.10.2002	(51) B29C 45/26	(11) 0 879 736 (84) SE 17.10.2002	(51) B60Q 1/26
(11) 0 863 305 (84) SE 03.10.2002	(51) F02M 37/10	(11) 0 872 438 (84) SE 10.10.2002	(51) B65H 3/08	(11) 0 880 500 (84) SE 31.10.2002	(51) C07D 211/42
(11) 0 863 714 (84) SE 24.10.2002	(51) A47B 96/04	(11) 0 872 930 (84) SE 03.10.2002	(51) H02B 1/00	(11) 0 881 163 (84) SE 31.10.2002	(51) B65D 81/32

(11) 0 881 442 (84) SE 03.10.2002	(51) F25D 21/02	(11) 0 892 854 (84) SE 03.10.2002	(51) C12Q 1/18	(11) 0 901 592 (84) SE 17.10.2002	(51) F16L 37/084
(11) 0 882 161 (84) SE 03.10.2002	(51) E03F 1/00	(11) 0 893 030 (84) SE 03.04.2002	(51) H04N 7/32	(11) 0 902 673 (84) AT 08.08.2001 FI 08.08.2001 SE 19.04.2002	(51) A61F 13/06 (84) BE 08.08.2001 PT 08.11.2001
(11) 0 882 231 (84) SE 17.10.2002	(51) G01N 33/53	(11) 0 894 077 (84) SE 17.10.2002	(51) C02F 1/46	(11) 0 902 976 (84) SE 03.10.2002	(51) H01L 23/66
(11) 0 882 701 (84) SE 24.10.2002	(51) C07C 233/01	(11) 0 894 147 (84) SE 17.10.2002	(51) C12Q 1/68	(11) 0 903 304 (84) SE 24.10.2002	(51) B65D 90/00
(11) 0 883 421 (84) SE 17.10.2002	(51) B60N 2/00	(11) 0 894 246 (84) SE 24.10.2002	(51) G01F 25/00	(11) 0 903 474 (84) SE 10.10.2002	(51) F01M 11/00
(11) 0 883 576 (84) SE 31.10.2002	(51) C02F 11/12	(11) 0 895 505 (84) SE 10.10.2002	(51) B65H 75/34	(11) 0 904 136 (84) SE 17.10.2002	(51) A63B 47/00
(11) 0 883 728 (84) SE 31.10.2002	(51) E06B 9/262	(11) 0 895 538 (84) SE 17.10.2002	(51) C12N 15/12	(11) 0 904 158 (84) SE 24.10.2002	(51) B05D 1/36
(11) 0 884 243 (84) SE 31.10.2002	(51) B65B 61/24	(11) 0 895 572 (84) SE 03.10.2002	(51) F42B 12/06	(11) 0 904 328 (84) SE 31.10.2002	(51) C09J 4/04
(11) 0 884 993 (84) SE 31.10.2002	(51) A61F 13/15	(11) 0 896 579 (84) SE 10.10.2002	(51) C07K 1/32	(11) 0 906 017 (84) SE 23.04.2002	(51) A01N 47/24
(11) 0 885 063 (84) SE 31.10.2002	(51) B01L 3/02	(11) 0 896 719 (84) SE 17.10.2002	(51) G11B 33/04	(11) 0 906 113 (84) SE 17.10.2002	(51) A61K 35/78
(11) 0 885 076 (84) SE 31.10.2002	(51) B21D 51/26	(11) 0 896 771 (84) SE 24.10.2002	(51) H04N 1/60	(11) 0 906 168 (84) SE 31.10.2002	(51) B23P 11/00
(11) 0 886 026 (84) SE 31.10.2002	(51) E05D 15/52	(11) 0 896 825 (84) SE 17.10.2002	(51) A61L 27/00	(11) 0 906 626 (84) SE 31.10.2002	(51) G21C 3/322
(11) 0 886 083 (84) SE 31.10.2002	(51) F16H 47/00	(11) 0 897 659 (84) SE 17.10.2002	(51) A01B 45/02	(11) 0 906 944 (84) SE 24.10.2002	(51) C09J 175/06
(11) 0 886 477 (84) SE 31.10.2002	(51) A23J 3/12	(11) 0 898 131 (84) SE 10.10.2002	(51) F25B 41/06	(11) 0 907 048 (84) SE 03.10.2002	(51) F16K 31/363
(11) 0 886 627 (84) SE 24.10.2002	(51) C04B 35/83	(11) 0 898 142 (84) SE 31.10.2002	(51) F41A 17/32	(11) 0 907 346 (84) SE 03.10.2002	(51) A61K 7/075
(11) 0 888 140 (84) SE 24.10.2002	(51) A61L 24/00	(11) 0 898 699 (84) SE 31.10.2002	(51) G01N 15/04	(11) 0 907 348 (84) SE 17.10.2002	(51) A61K 7/16
(11) 0 888 188 (84) SE 24.10.2002	(51) B01J 29/04	(11) 0 898 703 (84) SE 03.10.2002	(51) G01N 21/84	(11) 0 907 784 (84) SE 31.10.2002	(51) D06F 81/06
(11) 0 888 298 (84) SE 17.10.2002	(51) C07C 405/00	(11) 0 898 713 (84) SE 03.10.2002	(51) G01R 29/02	(11) 0 908 288 (84) SE 17.10.2002	(51) B29C 45/16
(11) 0 888 334 (84) SE 31.10.2002	(51) C07D 339/08	(11) 0 900 008 (84) SE 03.10.2002	(51) A01N 37/52	(11) 0 908 373 (84) SE 03.10.2002	(51) B62D 25/08
(11) 0 888 566 (84) SE 03.10.2002	(51) G02B 6/20	(11) 0 900 013 (84) SE 24.04.2002	(51) A01N 37/52 (84) FI 29.08.2001	(11) 0 909 166 (84) SE 29.04.2002	(51) A61K 9/68
(11) 0 889 041 (84) SE 24.10.2002	(51) C07D 493/04	(11) 0 900 018 (84) SE 23.04.2002	(51) A01N 47/24	(11) 0 909 723 (84) SE 31.10.2002	(51) B65F 1/14
(11) 0 889 740 (84) SE 31.10.2002	(51) A61L 2/10	(11) 0 900 157 (84) SE 31.10.2002	(51) B60S 3/06	(11) 0 910 244 (84) SE 24.10.2002	(51) A01M 1/20
(11) 0 890 089 (84) SE 03.10.2002	(51) G01N 15/04	(11) 0 900 181 (84) SE 10.10.2002	(51) C07C 2/06	(11) 0 910 251 (84) SE 31.10.2002	(51) A22B 5/20
(11) 0 890 212 (84) SE 03.10.2002	(51) H02J 3/06	(11) 0 900 213 (84) SE 24.10.2002	(51) C07D 335/16	(11) 0 910 443 (84) SE 31.10.2002	(51) A63B 69/36
(11) 0 891 389 (84) SE 24.10.2002	(51) C08J 3/12	(11) 0 900 218 (84) SE 24.10.2002	(51) C07D 417/02	(11) 0 910 502 (84) SE 17.10.2002	(51) B29D 11/00
(11) 0 891 515 (84) SE 09.04.2002	(51) F21V 7/22	(11) 0 900 271 (84) SE 17.10.2002	(51) C12N 9/54	(11) 0 911 083 (84) SE 17.10.2002	(51) B05B 11/00
(11) 0 891 556 (84) SE 31.10.2002	(51) G01P 15/08	(11) 0 900 405 (84) SE 24.10.2002	(51) G02F 1/09	(11) 0 911 120 (84) SE 17.10.2002	(51) B25C 5/16
(11) 0 891 614 (84) SE 24.10.2002	(51) G09F 15/00	(11) 0 901 322 (84) SE 26.04.2002	(51) A01N 47/24	(11) 0 911 138 (84) SE 31.10.2002	(51) B29C 45/27
(11) 0 891 626 (84) SE 17.10.2002	(51) H01F 17/00	(11) 0 901 331 (84) SE 17.10.2002	(51) A47B 63/06		

(11) 0 911 320 (84) SE 24.10.2002	(51) C07C 271/20	(11) 0 930 862 (84) SE 17.10.2002	(51) A61F 13/15	(11) 0 944 336 (84) SE 31.10.2002	(51) A23L 2/62
(11) 0 913 242 (84) SE 31.10.2002	(51) B29C 45/14	(11) 0 931 214 (84) SE 24.10.2002	(51) F02M 31/04	(11) 0 944 679 (84) SE 03.10.2002	(51) C09D 133/00
(11) 0 914 254 (84) SE 03.10.2002	(51) B32B 31/18	(11) 0 931 288 (84) SE 17.10.2002	(51) G06F 11/20	(11) 0 946 203 (84) SE 24.10.2002	(51) A61K 49/00
(11) 0 914 355 (84) SE 10.10.2002	(51) C08F 6/00	(11) 0 931 636 (84) SE 31.10.2002	(51) B29C 47/02	(11) 0 946 482 (84) SE 24.10.2002	(51) C07C 45/67
(11) 0 915 201 (84) SE 17.10.2002	(51) D21F 5/04	(11) 0 931 687 (84) SE 31.10.2002	(51) B60K 41/14	(11) 0 946 529 (84) SE 24.10.2002	(51) C07D 275/04
(11) 0 915 686 (84) SE 31.10.2002	(51) A61F 2/30	(11) 0 932 057 (84) SE 31.10.2002	(51) G02B 5/18	(11) 0 947 164 (84) SE 17.10.2002	(51) A61B 10/00
(11) 0 915 741 (84) SE 24.10.2002	(51) B05B 12/14	(11) 0 932 501 (84) SE 03.10.2002	(51) B41F 19/06	(11) 0 947 752 (84) SE 31.10.2002	(51) F16K 15/14
(11) 0 915 857 (84) SE 17.10.2002	(51) C07D 263/44	(11) 0 934 082 (84) SE 17.10.2002	(51) A61K 47/48	(11) 0 947 942 (84) SE 24.10.2002	(51) G06K 1/00
(11) 0 916 889 (84) SE 31.10.2002	(51) F16L 55/162	(11) 0 934 225 (84) SE 03.10.2002	(51) B65H 45/20	(11) 0 947 955 (84) BE 12.09.2001 SE 01.04.2002	(51) G06T 5/40 (84) FI 12.09.2001
(11) 0 917 327 (84) SE 24.10.2002	(51) H04L 29/06	(11) 0 934 272 (84) SE 24.10.2002	(51) C07D 211/58	(11) 0 948 731 (84) SE 31.10.2002	(51) F26B 5/02
(11) 0 918 837 (84) SE 03.10.2002	(51) C11D 3/37	(11) 0 934 353 (84) SE 03.10.2002	(51) C08J 3/12	(11) 0 949 102 (84) SE 03.10.2002	(51) B60J 7/20
(11) 0 919 870 (84) SE 03.10.2002	(51) G03F 7/027	(11) 0 934 920 (84) SE 24.10.2002	(51) B01J 25/00	(11) 0 949 103 (84) SE 10.10.2002	(51) B60J 7/20
(11) 0 920 630 (84) SE 31.10.2002	(51) G01N 33/68	(11) 0 935 075 (84) SE 31.10.2002	(51) F16B 5/02	(11) 0 949 735 (84) SE 17.10.2002	(51) H02H 3/20
(11) 0 921 014 (84) SE 31.10.2002	(51) B41M 5/035	(11) 0 935 508 (84) SE 03.10.2002	(51) B23B 51/00	(11) 0 949 929 (84) SE 10.10.2002	(51) A61K 35/78
(11) 0 921 962 (84) SE 17.10.2002	(51) B60N 2/50	(11) 0 935 668 (84) SE 17.10.2002	(51) C12P 13/20	(11) 0 950 073 (84) SE 24.10.2002	(51) C08F 8/42
(11) 0 922 148 (84) SE 17.10.2002	(51) E04F 13/18	(11) 0 935 669 (84) SE 31.10.2002	(51) C12P 41/00	(11) 0 950 233 (84) SE 31.10.2002	(51) G08C 19/00
(11) 0 922 984 (84) SE 24.10.2002	(51) G02B 26/12	(11) 0 935 768 (84) SE 17.10.2002	(51) G01W 1/14	(11) 0 950 652 (84) SE 03.10.2002	(51) C07C 69/145
(11) 0 923 061 (84) SE 24.10.2002	(51) G08G 1/123	(11) 0 935 774 (84) SE 03.10.2002	(51) G02B 23/24	(11) 0 951 420 (84) SE 03.10.2002	(51) B63B 39/00
(11) 0 923 241 (84) SE 31.10.2002	(51) H04N 5/91	(11) 0 936 910 (84) SE 24.10.2002	(51) A61K 31/505	(11) 0 952 815 (84) SE 24.10.2002	(51) A61K 7/48
(11) 0 923 283 (84) SE 31.10.2002	(51) A01H 1/04	(11) 0 938 011 (84) SE 24.10.2002	(51) G02B 13/14	(11) 0 955 396 (84) SE 24.10.2002	(51) C25D 3/66
(11) 0 923 429 (84) SE 17.10.2002	(51) B25J 15/04	(11) 0 938 444 (84) SE 03.10.2002	(51) B65H 75/34	(11) 0 955 813 (84) SE 24.10.2002	(51) A22C 29/04
(11) 0 923 768 (84) SE 24.10.2002	(51) G07F 7/00	(11) 0 938 527 (84) SE 17.10.2002	(51) C09K 3/30	(11) 0 955 883 (84) SE 31.10.2002	(51) A61B 6/00
(11) 0 924 521 (84) SE 17.10.2002	(51) G01N 33/53	(11) 0 939 593 (84) SE 17.10.2002	(51) A23F 3/14	(11) 0 957 243 (84) SE 31.10.2002	(51) F01N 3/08
(11) 0 925 278 (84) SE 17.10.2002	(51) C07C 259/06	(11) 0 939 867 (84) SE 24.10.2002	(51) F16H 47/08	(11) 0 957 987 (84) SE 10.10.2002	(51) A61N 1/40
(11) 0 926 047 (84) SE 17.10.2002	(51) B62D 21/02	(11) 0 940 390 (84) SE 17.10.2002	(51) C07C 271/20	(11) 0 958 130 (84) SE 24.10.2002	(51) B29C 69/02
(11) 0 928 052 (84) SE 03.10.2002	(51) H02G 3/12	(11) 0 941 051 (84) SE 03.10.2002	(51) A61K 7/42	(11) 0 958 274 (84) SE 31.10.2002	(51) C07C 59/01
(11) 0 929 242 (84) SE 03.10.2002	(51) A45D 8/00	(11) 0 943 053 (84) SE 31.10.2002	(51) F02D 33/00	(11) 0 958 416 (84) SE 03.10.2002	(51) D04B 21/06
(11) 0 929 727 (84) SE 17.10.2002	(51) E05B 49/00	(11) 0 943 504 (84) SE 24.10.2002	(51) B60R 21/32	(11) 0 958 893 (84) SE 31.10.2002	(51) B25B 7/00
(11) 0 930 296 (84) SE 24.10.2002	(51) C07C 405/00	(11) 0 943 818 (84) SE 10.10.2002	(51) F16B 2/24		

(11) 0 960 347 (84) SE 03.10.2002	(51) G02B 5/18	(11) 0 970 360 (84) SE 24.10.2002	(51) G01M 15/00	(11) 0 983 917 (84) SE 17.10.2002	(51) B60R 25/10
(11) 0 960 379 (84) SE 03.10.2002	(51) G06K 1/12	(11) 0 970 433 (84) SE 10.10.2002	(51) G06G 1/06	(11) 0 984 020 (84) SE 24.10.2002	(51) C07H 17/08
(11) 0 960 678 (84) SE 03.10.2002	(51) B23D 31/00	(11) 0 970 656 (84) SE 31.10.2002	(51) A61B 5/023	(11) 0 984 202 (84) SE 31.10.2002	(51) F16H 3/093
(11) 0 961 143 (84) SE 31.10.2002	(51) G02B 6/38	(11) 0 971 074 (84) SE 10.04.2002	(51) E01C 21/02	(11) 0 984 864 (84) SE 31.10.2002	(51) B42D 15/10
(11) 0 961 515 (84) SE 03.10.2002	(51) H04Q 11/04	(11) 0 971 988 (84) SE 03.10.2002	(51) C09C 3/04	(11) 0 984 972 (84) SE 31.10.2002	(51) C07F 9/46
(11) 0 961 943 (84) SE 24.10.2002	(51) G02B 6/44	(11) 0 972 240 (84) SE 31.10.2002	(51) G06F 9/46	(11) 0 985 124 (84) SE 31.10.2002	(51) F28F 9/04
(11) 0 962 463 (84) SE 10.10.2002	(51) C07H 21/00	(11) 0 973 399 (84) SE 17.10.2002	(51) A21D 8/04	(11) 0 986 491 (84) SE 24.10.2002	(51) B60M 3/00
(11) 0 963 195 (84) SE 17.10.2002	(51) A61K 7/50	(11) 0 973 429 (84) SE 03.10.2002	(51) A47J 43/12	(11) 0 986 803 (84) SE 24.10.2002	(51) G09B 21/00
(11) 0 963 236 (84) SE 31.10.2002	(51) B01D 53/50	(11) 0 973 655 (84) SE 10.10.2002	(51) B60N 2/20	(11) 0 987 011 (84) SE 17.10.2002	(51) A61K 7/48
(11) 0 963 308 (84) SE 03.10.2002	(51) B60R 5/04	(11) 0 973 959 (84) SE 08.04.2002	(51) C23C 18/16	(11) 0 988 299 (84) SE 03.10.2002	(51) C07D 317/32
(11) 0 963 327 (84) SE 31.10.2002	(51) B65D 77/28	(11) 0 974 040 (84) SE 24.10.2002	(51) G01D 5/165	(11) 0 989 114 (84) SE 24.10.2002	(51) C07C 233/01
(11) 0 963 367 (84) SE 24.10.2002	(51) C07C 43/04	(11) 0 975 445 (84) SE 16.04.2002	(51) B08B 9/04	(11) 0 989 154 (84) SE 24.10.2002	(51) C08J 3/12
(11) 0 963 498 (84) SE 31.10.2002	(51) E05B 63/06	(11) 0 975 826 (84) SE 03.10.2002	(51) C25D 7/06	(11) 0 990 100 (84) SE 10.10.2002	(51) F16L 37/14
(11) 0 964 162 (84) SE 03.10.2002	(51) F04D 33/00	(11) 0 976 098 (84) SE 24.10.2002	(51) G06K 15/12	(11) 0 990 487 (84) SE 10.10.2002	(51) B24C 5/04
(11) 0 965 267 (84) SE 10.10.2002	(51) A01M 1/20	(11) 0 977 656 (84) SE 03.10.2002	(51) B27N 3/14	(11) 0 990 850 (84) SE 03.10.2002	(51) F23N 5/26
(11) 0 965 436 (84) SE 03.10.2002	(51) B29C 51/30	(11) 0 977 695 (84) SE 24.04.2002	(51) B65G 47/08	(11) 0 991 506 (84) SE 03.10.2002	(51) B26B 3/08
(11) 0 965 661 (84) SE 17.10.2002	(51) C25B 9/12	(11) 0 977 983 (84) SE 03.10.2002	(51) G01N 25/48	(11) 0 991 797 (84) SE 24.10.2002	(51) C30B 13/02
(11) 0 966 224 (84) SE 24.10.2002	(51) A61B 3/10	(11) 0 978 281 (84) SE 17.10.2002	(51) A61K 31/445	(11) 0 992 234 (84) SE 24.10.2002	(51) A61K 7/043
(11) 0 966 419 (84) SE 31.10.2002	(51) C07C 45/78	(11) 0 979 349 (84) SE 03.10.2002	(51) F01P 11/10	(11) 0 992 795 (84) SE 17.10.2002	(51) G01N 33/70
(11) 0 966 425 (84) SE 24.10.2002	(51) C07C 227/28	(11) 0 980 360 (84) SE 17.10.2002	(51) C07D 257/02	(11) 0 994 691 (84) SE 24.10.2002	(51) A61K 7/13
(11) 0 966 610 (84) SE 17.10.2002	(51) F04B 53/22	(11) 0 980 949 (84) SE 10.10.2002	(51) E05D 5/06	(11) 0 995 441 (84) SE 24.10.2002	(51) A61K 31/505
(11) 0 966 613 (84) SE 31.10.2002	(51) F16B 2/24	(11) 0 980 953 (84) SE 03.10.2002	(51) E05G 1/024	(11) 0 995 477 (84) SE 03.10.2002	(51) B01D 53/02
(11) 0 966 745 (84) SE 31.10.2002	(51) G21C 3/33	(11) 0 981 484 (84) SE 17.10.2002	(51) B65D 83/16	(11) 0 995 569 (84) SE 17.10.2002	(51) B29C 44/42
(11) 0 966 837 (84) SE 24.10.2002	(51) H04N 7/08	(11) 0 981 709 (84) SE 24.10.2002	(51) F16K 31/06	(11) 0 995 575 (84) SE 24.10.2002	(51) B29C 45/42
(11) 0 968 078 (84) SE 31.10.2002	(51) B29C 45/14	(11) 0 982 526 (84) SE 31.10.2002	(51) F16L 37/088	(11) 0 995 576 (84) SE 24.10.2002	(51) B29C 45/42
(11) 0 968 149 (84) SE 24.10.2002	(51) C04B 35/536	(11) 0 983 203 (84) SE 31.10.2002	(51) B65D 83/16	(11) 0 995 585 (84) SE 31.10.2002	(51) B29D 30/56
(11) 0 968 325 (84) SE 17.10.2002	(51) C25D 17/00	(11) 0 983 253 (84) SE 31.10.2002	(51) C07D 301/10	(11) 0 995 887 (84) SE 31.10.2002	(51) F01N 3/20
(11) 0 968 492 (84) SE 03.10.2002	(51) G09F 11/29	(11) 0 983 577 (84) SE 17.10.2002	(51) G07F 15/00	(11) 0 996 350 (84) SE 03.10.2002	(51) A47G 19/22
(11) 0 970 085 (84) SE 24.10.2002	(51) C07D 487/04	(11) 0 983 720 (84) SE 31.10.2002	(51) A01F 15/07	(11) 0 997 061 (84) SE 31.10.2002	(51) H05K 3/42

(11) 0 997 242 (84) SE 31.10.2002	(51) B26D 3/16	(11) 1 012 071 (84) SE 24.10.2002	(51) B65D 85/32	(11) 1 025 878 (84) SE 03.10.2002	(51) A62C 37/42
(11) 0 997 273 (84) SE 24.10.2002	(51) B41F 13/008	(11) 1 012 112 (84) SE 03.10.2002	(51) B68B 1/06	(11) 1 027 144 (84) SE 10.10.2002	(51) B01J 2/04
(11) 0 997 444 (84) SE 17.10.2002	(51) C03B 33/027	(11) 1 012 193 (84) SE 17.10.2002	(51) C08F 4/629	(11) 1 027 234 (84) SE 17.10.2002	(51) B60S 1/08
(11) 0 997 447 (84) SE 17.10.2002	(51) C04B 28/14	(11) 1 012 217 (84) SE 01.04.2002	(51) C10M 133/22	(11) 1 027 624 (84) SE 10.10.2002	(51) G02B 21/06
(11) 1 000 113 (84) SE 03.10.2002	(51) C08J 3/12	(11) 1 012 363 (84) SE 03.10.2002	(51) D02G 3/02	(11) 1 028 777 (84) SE 24.10.2002	(51) A61N 1/30
(11) 1 000 609 (84) SE 03.10.2002	(51) A61K 7/043	(11) 1 012 402 (84) SE 10.10.2002	(51) E02B 3/04	(11) 1 028 919 (84) SE 24.10.2002	(51) C02F 11/12
(11) 1 000 728 (84) SE 03.10.2002	(51) B29C 45/14	(11) 1 012 754 (84) SE 03.10.2002	(51) G06F 17/30	(11) 1 028 938 (84) SE 31.10.2002	(51) C07C 227/08
(11) 1 001 325 (84) SE 03.10.2002	(51) G05D 3/12	(11) 1 013 194 (84) SE 24.10.2002	(51) A45F 5/10	(11) 1 028 952 (84) SE 31.10.2002	(51) C07D 309/30
(11) 1 002 256 (84) SE 24.10.2002	(51) G02F 1/01	(11) 1 013 388 (84) SE 10.10.2002	(51) B29C 41/18	(11) 1 029 111 (84) SE 24.10.2002	(51) C23C 22/18
(11) 1 002 774 (84) SE 03.10.2002	(51) C03C 25/18	(11) 1 015 092 (84) SE 31.10.2002	(51) B01D 29/15	(11) 1 029 493 (84) SE 31.10.2002	(51) A47J 37/12
(11) 1 003 400 (84) SE 03.10.2002	(51) A46D 9/02	(11) 1 015 121 (84) SE 10.10.2002	(51) B03B 9/06	(11) 1 030 055 (84) SE 24.10.2002	(51) F02N 11/08
(11) 1 004 881 (84) SE 31.10.2002	(51) G01N 33/53	(11) 1 015 148 (84) SE 17.10.2002	(51) B21D 5/04	(11) 1 030 690 (84) SE 03.10.2002	(51) A61K 48/00
(11) 1 007 291 (84) SE 17.10.2002	(51) B25H 3/02	(11) 1 015 276 (84) SE 03.10.2002	(51) B60R 13/02	(11) 1 030 891 (84) SE 17.10.2002	(51) C08L 101/02
(11) 1 007 461 (84) SE 24.10.2002	(51) B65H 45/14	(11) 1 015 370 (84) SE 17.10.2002	(51) B65H 51/22	(11) 1 031 138 (84) SE 24.10.2002	(51) G10L 13/08
(11) 1 007 467 (84) SE 03.10.2002	(51) B66F 11/04	(11) 1 017 501 (84) SE 10.10.2002	(51) B03B 9/00	(11) 1 032 498 (84) SE 24.10.2002	(51) B41M 5/30
(11) 1 007 928 (84) SE 03.10.2002	(51) G01L 5/24	(11) 1 019 103 (84) SE 24.10.2002	(51) A61L 15/38	(11) 1 033 041 (84) SE 17.10.2002	(51) H04Q 7/20
(11) 1 007 957 (84) SE 31.10.2002	(51) G01N 27/49	(11) 1 019 222 (84) SE 03.10.2002	(51) B25B 27/00	(11) 1 033 146 (84) SE 17.10.2002	(51) A61M 39/12
(11) 1 008 161 (84) SE 10.10.2002	(51) H01H 61/00	(11) 1 019 390 (84) SE 24.10.2002	(51) C07D 317/02	(11) 1 033 518 (84) SE 17.10.2002	(51) F16L 25/00
(11) 1 008 253 (84) SE 31.10.2002	(51) H04L 25/24	(11) 1 019 991 (84) SE 24.10.2002	(51) H04B 10/17	(11) 1 033 561 (84) SE 31.10.2002	(51) G01L 1/22
(11) 1 008 671 (84) SE 24.10.2002	(51) C23C 16/44	(11) 1 021 453 (84) SE 17.10.2002	(51) C07F 15/06	(11) 1 034 292 (84) SE 03.10.2002	(51) C12N 15/86
(11) 1 009 659 (84) SE 31.10.2002	(51) B65B 43/12	(11) 1 021 565 (84) SE 31.10.2002	(51) C12Q 1/68	(11) 1 035 459 (84) SE 03.10.2002	(51) G05D 27/00
(11) 1 009 664 (84) SE 17.10.2002	(51) B65D 1/02	(11) 1 021 569 (84) SE 24.10.2002	(51) C21B 13/00	(11) 1 035 846 (84) SE 31.10.2002	(51) A61K 31/20
(11) 1 009 683 (84) SE 17.10.2002	(51) B65D 83/62	(11) 1 022 972 (84) SE 03.10.2002	(51) A47J 27/62	(11) 1 035 889 (84) SE 31.10.2002	(51) A61M 37/00
(11) 1 009 698 (84) SE 10.10.2002	(51) B65G 69/00	(11) 1 023 262 (84) SE 17.10.2002	(51) C07C 303/32	(11) 1 035 901 (84) SE 03.10.2002	(51) B01D 27/06
(11) 1 010 246 (84) SE 24.10.2002	(51) H03H 21/00	(11) 1 023 709 (84) SE 03.10.2002	(51) G08B 17/107	(11) 1 036 098 (84) SE 24.10.2002	(51) C08F 8/04
(11) 1 010 978 (84) SE 24.10.2002	(51) G01N 31/22	(11) 1 023 717 (84) SE 10.10.2002	(51) G10L 13/04	(11) 1 036 109 (84) SE 17.10.2002	(51) C08H 5/04
(11) 1 011 605 (84) SE 10.10.2002	(51) A61J 1/10	(11) 1 024 140 (84) SE 31.10.2002	(51) C07D 417/06	(11) 1 036 335 (84) SE 24.10.2002	(51) G01N 35/10
(11) 1 011 880 (84) SE 10.10.2002	(51) B08B 9/04	(11) 1 024 178 (84) SE 24.10.2002	(51) C09B 67/22	(11) 1 036 486 (84) SE 17.10.2002	(51) H05B 3/56
(11) 1 011 928 (84) SE 17.10.2002	(51) B25B 27/02	(11) 1 024 929 (84) SE 17.10.2002	(51) B25C 1/04	(11) 1 036 554 (84) SE 24.10.2002	(51) A61K 7/02

(11) 1 037 704 (84) SE 10.10.2002	(51) B01J 3/06	(11) 1 048 695 (84) SE 24.10.2002	(51) C09B 67/22	(11) 1 060 887 (84) SE 31.10.2002	(51) B41F 31/04
(11) 1 037 705 (84) SE 10.10.2002	(51) B01J 3/06	(11) 1 049 490 (84) SE 31.10.2002	(51) A61K 39/395	(11) 1 062 117 (84) SE 31.10.2002	(51) B60N 2/36
(11) 1 037 796 (84) SE 17.10.2002	(51) B64C 29/02	(11) 1 049 605 (84) SE 31.10.2002	(51) B60R 16/00	(11) 1 062 287 (84) SE 03.10.2002	(51) C09D 167/00
(11) 1 037 797 (84) SE 24.10.2002	(51) B64D 27/02	(11) 1 049 806 (84) SE 10.10.2002	(51) C12Q 1/68	(11) 1 063 195 (84) SE 17.10.2002	(51) B67B 7/04
(11) 1 038 352 (84) SE 24.10.2002	(51) H03K 17/16	(11) 1 049 837 (84) SE 03.10.2002	(51) E04B 7/14	(11) 1 063 338 (84) SE 31.10.2002	(51) D06B 23/20
(11) 1 039 419 (84) SE 10.10.2002	(51) G07C 5/10	(11) 1 050 032 (84) SE 24.10.2002	(51) G08B 21/00	(11) 1 063 878 (84) SE 10.10.2002	(51) A01F 12/00
(11) 1 040 648 (84) SE 24.10.2002	(51) H04N 3/15	(11) 1 050 405 (84) SE 24.10.2002	(51) B41F 27/00	(11) 1 064 465 (84) SE 31.10.2002	(51) F16B 5/06
(11) 1 040 980 (84) SE 24.10.2002	(51) B61D 19/00	(11) 1 050 777 (84) SE 24.10.2002	(51) G03C 1/498	(11) 1 064 477 (84) SE 17.10.2002	(51) F16H 25/24
(11) 1 040 981 (84) SE 24.10.2002	(51) B61D 19/00	(11) 1 051 317 (84) SE 31.10.2002	(51) B60T 13/66	(11) 1 064 507 (84) SE 03.10.2002	(51) F25D 21/02
(11) 1 041 317 (84) SE 17.10.2002	(51) F16H 63/30	(11) 1 051 527 (84) SE 03.10.2002	(51) C22B 7/00	(11) 1 066 415 (84) SE 24.10.2002	(51) C22C 14/00
(11) 1 042 050 (84) SE 03.10.2002	(51) B01D 53/26	(11) 1 051 564 (84) SE 17.10.2002	(51) F01N 3/28	(11) 1 066 507 (84) SE 03.10.2002	(51) G01N 21/55
(11) 1 042 084 (84) SE 03.10.2002	(51) B21B 37/64	(11) 1 051 575 (84) SE 31.10.2002	(51) F16D 51/00	(11) 1 066 615 (84) SE 03.10.2002	(51) G09F 13/04
(11) 1 042 353 (84) SE 17.10.2002	(51) C07J 7/00	(11) 1 053 047 (84) SE 31.10.2002	(51) A62B 35/04	(11) 1 067 849 (84) SE 03.10.2002	(51) A41F 9/02
(11) 1 042 399 (84) SE 17.10.2002	(51) C08K 5/3435	(11) 1 053 257 (84) SE 17.10.2002	(51) C08B 3/06	(11) 1 068 525 (84) SE 31.10.2002	(51) G01N 33/18
(11) 1 042 513 (84) SE 17.10.2002	(51) C13K 1/00	(11) 1 053 438 (84) SE 24.10.2002	(51) F25B 25/02	(11) 1 068 661 (84) SE 03.10.2002	(51) H02J 9/06
(11) 1 042 600 (84) SE 17.10.2002	(51) F02F 1/42	(11) 1 054 764 (84) SE 03.10.2002	(51) B31F 1/07	(11) 1 068 729 (84) SE 17.10.2002	(51) H04N 7/173
(11) 1 042 944 (84) SE 24.10.2002	(51) H05H 3/04	(11) 1 054 785 (84) SE 31.10.2002	(51) B60N 2/12	(11) 1 069 819 (84) SE 24.10.2002	(51) A01H 5/10
(11) 1 043 662 (84) SE 31.10.2002	(51) G06F 13/40	(11) 1 054 818 (84) SE 31.10.2002	(51) B65D 81/20	(11) 1 070 240 (84) SE 10.10.2002	(51) G01N 1/06
(11) 1 044 357 (84) SE 24.10.2002	(51) G01N 1/34	(11) 1 055 152 (84) SE 24.10.2002	(51) G03B 37/00	(11) 1 070 281 (84) SE 03.10.2002	(51) G05B 17/02
(11) 1 044 476 (84) SE 24.10.2002	(51) H01M 2/00	(11) 1 056 366 (84) SE 24.10.2002	(51) A45C 13/02	(11) 1 070 284 (84) SE 17.10.2002	(51) G06F 1/16
(11) 1 044 611 (84) SE 31.10.2002	(51) A22B 3/02	(11) 1 056 485 (84) SE 17.10.2002	(51) A61L 27/00	(11) 1 070 581 (84) SE 17.10.2002	(51) B32B 5/18
(11) 1 044 976 (84) SE 24.10.2002	(51) C07D 487/06	(11) 1 056 621 (84) SE 10.10.2002	(51) B60R 1/12	(11) 1 071 392 (84) SE 03.10.2002	(51) A61K 7/09
(11) 1 045 820 (84) SE 24.10.2002	(51) C07C 11/04	(11) 1 056 684 (84) SE 17.10.2002	(51) C02F 1/00	(11) 1 071 839 (84) SE 17.10.2002	(51) D04B 21/16
(11) 1 046 153 (84) SE 17.10.2002	(51) G10L 19/02	(11) 1 058 788 (84) SE 31.10.2002	(51) F04C 15/04	(11) 1 071 858 (84) SE 03.10.2002	(51) E05B 47/06
(11) 1 046 897 (84) SE 24.10.2002	(51) G01M 13/02	(11) 1 058 803 (84) SE 17.10.2002	(51) F24D 11/00	(11) 1 071 936 (84) SE 10.10.2002	(51) G01M 3/02
(11) 1 047 368 (84) SE 31.10.2002	(51) A61K 6/00	(11) 1 059 288 (84) SE 17.10.2002	(51) C07C 319/02	(11) 1 073 451 (84) SE 10.10.2002	(51) A61K 38/08
(11) 1 047 506 (84) SE 17.10.2002	(51) B05C 9/00	(11) 1 060 024 (84) SE 24.10.2002	(51) B01L 3/14	(11) 1 073 535 (84) SE 31.10.2002	(51) B23B 27/10
(11) 1 047 632 (84) SE 24.10.2002	(51) C01B 33/00	(11) 1 060 457 (84) SE 10.10.2002	(51) G06K 19/077	(11) 1 073 554 (84) SE 24.10.2002	(51) B29C 49/48
(11) 1 048 101 (84) SE 24.10.2002	(51) H02G 15/013	(11) 1 060 886 (84) SE 31.10.2002	(51) B41F 31/04	(11) 1 073 775 (84) SE 24.10.2002	(51) C22C 1/04

(11) 1 073 940 (84) SE 31.10.2002	(51) G06F 1/00	(11) 1 093 713 (84) SE 17.10.2002	(51) A01G 9/02	(11) 1 115 636 (84) SE 17.10.2002	(51) B65G 1/04
(11) 1 074 033 (84) SE 10.10.2002	(51) H01H 39/00	(11) 1 095 168 (84) SE 24.10.2002	(51) C22C 29/08	(11) 1 115 955 (84) SE 03.10.2002	(51) E04B 2/74
(11) 1 074 161 (84) SE 17.10.2002	(51) H04Q 7/36	(11) 1 096 115 (84) SE 10.10.2002	(51) F01L 13/00	(11) 1 117 509 (84) SE 24.10.2002	(51) B26F 1/40
(11) 1 076 613 (84) CH 20.02.2002 FI 20.02.2002	(51) B60K 15/04 (84) LI 20.02.2002 SE 24.04.2002	(11) 1 097 792 (84) SE 03.10.2002	(51) B29C 45/26	(11) 1 117 725 (84) SE 31.10.2002	(51) C08G 69/00
(11) 1 076 837 (84) SE 31.10.2002	(51) G02B 7/34	(11) 1 098 657 (84) SE 10.10.2002	(51) A61K 35/78	(11) 1 117 852 (84) SE 31.10.2002	(51) C23C 14/28
(11) 1 076 848 (84) SE 17.10.2002	(51) G06F 9/44	(11) 1 100 594 (84) SE 03.10.2002	(51) A63B 23/04	(11) 1 119 246 (84) SE 31.10.2002	(51) A01N 3/00
(11) 1 077 118 (84) SE 24.10.2002	(51) B26B 5/00	(11) 1 101 055 (84) SE 03.10.2002	(51) F16L 13/02	(11) 1 119 526 (84) SE 24.10.2002	(51) C04B 18/02
(11) 1 078 011 (84) SE 17.10.2002	(51) C08G 64/42	(11) 1 101 880 (84) SE 31.10.2002	(51) E04D 13/04	(11) 1 119 733 (84) SE 03.10.2002	(51) F27B 3/20
(11) 1 078 198 (84) SE 17.10.2002	(51) F17D 5/06	(11) 1 104 378 (84) SE 03.10.2002	(51) B62D 5/04	(11) 1 119 790 (84) SE 03.10.2002	(51) G02B 6/44
(11) 1 078 228 (84) SE 31.10.2002	(51) G01F 1/40	(11) 1 105 012 (84) SE 10.10.2002	(51) A44B 1/00	(11) 1 119 866 (84) SE 03.10.2002	(51) H01H 1/00
(11) 1 078 472 (84) SE 24.10.2002	(51) H04B 1/48	(11) 1 105 168 (84) SE 17.10.2002	(51) A61L 15/60	(11) 1 119 906 (84) SE 24.10.2002	(51) H03F 1/32
(11) 1 078 698 (84) SE 17.10.2002	(51) B09B 3/00	(11) 1 105 337 (84) SE 24.10.2002	(51) B66B 11/00	(11) 1 119 962 (84) SE 24.10.2002	(51) H04N 5/00
(11) 1 079 959 (84) SE 10.10.2002	(51) B27G 5/02	(11) 1 105 398 (84) SE 17.10.2002	(51) C07F 5/06	(11) 1 120 330 (84) SE 24.10.2002	(51) B62D 5/30
(11) 1 079 980 (84) SE 31.10.2002	(51) B60F 1/04	(11) 1 107 941 (84) SE 17.10.2002	(51) C07C 209/48	(11) 1 121 243 (84) SE 17.10.2002	(51) B31F 1/10
(11) 1 080 509 (84) SE 24.10.2002	(51) H01M 8/02	(11) 1 108 384 (84) SE 24.10.2002	(51) A47J 27/16	(11) 1 121 494 (84) SE 03.10.2002	(51) E02D 29/14
(11) 1 080 540 (84) SE 24.10.2002	(51) H04B 1/40	(11) 1 108 659 (84) SE 17.10.2002	(51) B65G 17/12	(11) 1 121 669 (84) SE 24.10.2002	(51) G07F 7/08
(11) 1 081 196 (84) SE 24.10.2002	(51) C09B 67/22	(11) 1 109 536 (84) SE 03.10.2002	(51) A61K 9/20	(11) 1 121 684 (84) SE 24.10.2002	(51) G10L 13/02
(11) 1 082 021 (84) SE 24.10.2002	(51) A23C 19/032	(11) 1 109 733 (84) SE 24.10.2002	(51) B65H 29/00	(11) 1 124 667 (84) SE 10.10.2002	(51) B25B 1/00
(11) 1 082 190 (84) SE 31.10.2002	(51) B23K 35/30	(11) 1 109 872 (84) SE 31.10.2002	(51) C09J 7/02	(11) 1 124 675 (84) SE 24.10.2002	(51) B29C 45/02
(11) 1 082 623 (84) SE 31.10.2002	(51) G01V 1/36	(11) 1 110 300 (84) SE 03.10.2002	(51) H02M 3/07	(11) 1 124 689 (84) SE 24.10.2002	(51) B41F 21/00
(11) 1 082 704 (84) SE 24.10.2002	(51) G06T 11/80	(11) 1 110 485 (84) SE 17.10.2002	(51) A47C 1/124	(11) 1 124 734 (84) SE 17.10.2002	(51) B65D 55/16
(11) 1 082 952 (84) SE 10.10.2002	(51) A61K 7/00	(11) 1 110 648 (84) SE 10.10.2002	(51) B23B 31/16	(11) 1 124 995 (84) SE 17.10.2002	(51) C21C 5/52
(11) 1 083 812 (84) SE 24.10.2002	(51) A47J 37/04	(11) 1 110 919 (84) SE 24.10.2002	(51) C03B 37/018	(11) 1 125 060 (84) SE 17.10.2002	(51) F03D 7/04
(11) 1 084 121 (84) SE 31.10.2002	(51) C07D 413/04	(11) 1 112 168 (84) SE 17.10.2002	(51) B29C 63/34	(11) 1 125 212 (84) SE 24.10.2002	(51) G06F 13/24
(11) 1 084 132 (84) SE 24.10.2002	(51) C07F 15/00	(11) 1 113 910 (84) SE 31.10.2002	(51) B27B 17/00	(11) 1 125 431 (84) SE 24.10.2002	(51) H04N 5/783
(11) 1 088 166 (84) SE 31.10.2002	(51) F04B 43/067	(11) 1 114 475 (84) SE 31.10.2002	(51) H01M 2/00	(11) 1 126 961 (84) SE 31.10.2002	(51) B29C 45/16
(11) 1 089 376 (84) SE 24.10.2002	(51) H01Q 1/12	(11) 1 114 571 (84) SE 31.10.2002	(51) H05B 41/38	(11) 1 126 991 (84) SE 24.10.2002	(51) B60N 2/08
(11) 1 089 898 (84) SE 20.02.2002	(51) B60R 21/32	(11) 1 115 553 (84) SE 17.10.2002	(51) B29C 59/02	(11) 1 127 457 (84) SE 24.10.2002	(51) H04N 5/262
		(11) 1 115 590 (84) SE 31.10.2002	(51) B60K 5/02	(11) 1 129 009 (84) SE 03.10.2002	(51) B65B 1/36

- (11) **1 129 158** (51) C10M 105/38
(84) SE 31.10.2002
- (11) **1 131 252** (51) B65D 35/52
(84) SE 03.10.2002
- (11) **1 134 661** (51) G06F 11/36
(84) SE 17.10.2002
- (11) **1 135 570** (51) E05D 11/10
(84) SE 03.10.2002
- (11) **1 135 654** (51) F24D 19/08
(84) SE 24.10.2002
- (11) **1 137 688** (51) C08G 18/62
(84) SE 31.10.2002
- (11) **1 137 816** (51) C21B 13/10
(84) SE 24.10.2002
- (11) **1 138 566** (51) B61B 12/00
(84) SE 17.10.2002
- (11) **1 140 543** (51) B60K 17/34
(84) SE 24.10.2002
- (11) **1 141 077** (51) C08G 63/80
(84) SE 17.10.2002
- (11) **1 141 447** (51) C25D 3/44
(84) SE 03.10.2002
- (11) **1 141 541** (51) F02M 69/04
(84) SE 31.10.2002
- (11) **1 141 677** (51) G01N 21/35
(84) SE 31.10.2002
- (11) **1 141 765** (51) G02B 26/02
(84) SE 24.10.2002
- (11) **1 142 536** (51) A61B 19/00
(84) SE 31.10.2002
- (11) **1 143 867** (51) A61B 17/58
(84) SE 31.10.2002
- (11) **1 144 285** (51) B65G 47/51
(84) SE 03.10.2002
- (11) **1 145 421** (51) H02P 3/10
(84) SE 24.10.2002
- (11) **1 147 072** (51) C04B 41/49
(84) SE 17.10.2002
- (11) **1 147 244** (51) C25B 9/00
(84) SE 31.10.2002
- (11) **1 150 409** (51) H02G 3/30
(84) SE 24.10.2002
- (11) **1 153 065** (51) C08J 7/04
(84) SE 17.10.2002
- (11) **1 154 702** (51) A23J 3/34
(84) SE 31.10.2002
- (11) **1 154 739** (51) A61F 2/30
(84) SE 31.10.2002
- (11) **1 156 942** (51) B60K 41/16
(84) SE 17.10.2002
- (11) **1 157 500** (51) H04L 9/00
(84) SE 17.10.2002
- (11) **1 162 050** (51) B29C 44/32
(84) SE 31.10.2002
- (11) **1 162 298** (51) D05C 3/04
(84) SE 03.10.2002
- (11) **1 163 184** (51) B66D 1/14
(84) SE 03.10.2002
- (11) **1 164 082** (51) B65C 3/06
(84) SE 31.10.2002
- (11) **1 165 535** (51) C07D 301/06
(84) SE 24.10.2002
- (11) **1 181 258** (51) C03C 27/12
(84) SE 17.10.2002
- (11) **1 181 398** (51) C25B 15/02
(84) SE 17.10.2002
- (11) **1 184 812** (51) G06T 17/20
(84) SE 31.10.2002
- II.6(1)**
- **Einspruch**
 - **Opposition**
 - **Opposition**
- (11) **0 478 502** (51) C12N 9/04
(45) 20.02.2002
(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
01 20.11.2002
Bayer CropScience GmbH, Industriepark Höchst, Gebäude K801, 65926 Frankfurt am Main, DE
(74) Schwenk, Norbert (Employee) - see also 090000.1, Hoechst Schering AgrEvo GmbH Patent- und Lizenzabteilung, Gebäude K 801, 65926 Frankfurt/Main, DE
- (11) **0 598 029** (51) C12N 15/86
(45) 27.02.2002
(73) ANDERSON, W., French, 6820 Melody Lane, Bethesda, MD 20817, US
MORGAN, Richard, A., 7851 Butterfield Drive, Elkridge, MD 21227, US
COUTURE, Larry, 13701 Modrad Way nr. 14, Silver Springs, MD 20902, US
01 26.11.2002
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
(74) Arends, William Gerrit, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- (11) **0 605 104** (51) G01S 13/93
(45) 20.02.2002
(73) JAGUAR CARS LIMITED, Browns Lane, Allesley Coventry CV5 9DR West Midlands, GB
01 19.11.2002
Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (11) **0 613 371** (51) A61K 31/57
(45) 06.03.2002
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
01 04.04.2002
Yamanouchi Europe B.V., Elisabethhof, 19 P.O.Box 108, 2350 AC Leiderdorp, NL
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
02 27.11.2002
Miat S.p.A, Via L.F. Menabrea 20, 20159 Milan, IT
(74) Jappy, John William Graham, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **0 678 317** (51) B01D 3/42
(45) 20.02.2002
(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
01 19.11.1992
L'AIR LIQUIDE, S.A. A DIRECTOIRE ET CONSEIL DE SURVEILLANCE POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(74) Schwan - Schwan - Schorer, et al, Bauerstrasse 22, 80796 München, DE
02 20.11.2002
LINDE AKTIENGESELLSCHAFT, Abraham-Lincoln-Strasse 21, D-65189 Wiesbaden, DE
(74) Imhof, Dietmar, Linde AG Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE
- (11) **0 721 486** (51) C09D 17/00
(45) 20.02.2002
(73) LVMH RECHERCHE, 25, rue des Peupliers, 92752 Nanterre, FR
01 20.11.2002
E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(74) Freiherr von Wittgenstein, Arved, Dr., et al, Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
- (11) **0 724 613** (51) C08G 63/48
(45) 20.02.2002
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, 40191 Düsseldorf, DE
01 21.11.2002
Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, NL
- (11) **0 732 139** (51) B01D 53/22
(45) 06.02.2002
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
01 05.11.2002
Praxair, Inc., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Ct. 06810-5113, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE
- (11) **0 732 687** (51) G10L 21/02
(45) 20.02.2002
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
01 19.11.2002
Burgess Investment Company Limited, Suite 2B Mansion House 143 Main Street, Gibraltar, GI
(74) Zinkler, Franz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 71 08 67, 81458 München, DE
- (11) **0 737 621** (51) B65D 1/02
(45) 23.01.2002
(73) CONTINENTAL PET TECHNOLOGIES, INC., 7310 Turfway Road, Suite 490, Florence KY 41042, US
01 22.10.2002
PEPSICO, INC., 700 Anderson Hill Road, Purchase, New York, USA, US
(74) Körber, Wolfhart, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwältin Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
02 23.10.2002
Rexam AB, Box 836, 20180 Malmö, SE
(74) Rostovanyi, Peter, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- (11) **0 737 845** (51) G01C 11/00
(45) 27.02.2002

- (73) STARLABO Corporation, Sanshin Bldg., 20-1, Shibuya 1 -chrome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0002, JP
01 26.11.2002
LH Systems GmbH, //, CH-9435 Heerbrugg, CH
- (74) Curley, Duncan, et al, McDermott, Will & Emery 7 Bishopsgate, London EC2N 3AQ, GB
- (11) **0 739 621** (51) A61K 7/06
(45) 27.02.2002
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103, JP
01 26.11.2002
CEAPRO Inc., 4046 EDC University of Alberta, 8308-114 Street, Edmonton T6G 2E1, CA
- (74) KIRSCH, Susan Edith CARPMAELS & RANSFORD, et al, 43 Bloomsbury Square, LONDON WC1A 2RA, GB
- (11) **0 747 494** (51) C22C 21/02
(45) 13.03.2002
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP
01 22.11.2002
MAHLE GMBH, Pragstrasse 26 - 46, D-70376 Stuttgart, DE
- (11) **0 759 499** (51) F01D 5/28
(45) 27.02.2002
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
01 25.11.2002
ALSTOM (Switzerland) Ltd, CHSP Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7/699/5, 5401 Baden, CH
- (74) Pöpper, Evamaria, Dr., ALSTOM (Schweiz) AG, Intellectual Property CHSP, Brown Boveri Strasse 7/699/5, 5401 Baden, CH
- (11) **0 763 840** (51) H01H 33/12
(45) 20.02.2002
- (73) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
01 19.11.2002
ALSTOM Energietechnik GmbH, Lilienthalstr. 150, 34123 Kassel, DE
- (74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Dreiss + Partner, Gerokstr. 6, 70188 Stuttgart, DE
- (11) **0 769 284** (51) A61F 13/15
(45) 20.02.2002
- (73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawanae-shi Ehime-ken, JP
01 20.11.2002
KAO Corporation, 14-10 Nihonbashi-Kayabacho 1-chome Chuo-ku, Tokyo, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, et al, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **0 771 847** (51) C08L 57/00
(45) 27.02.2002
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
01 26.11.2002
Bayer AG, Bayer Polymers Legal & Patents Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE
- 02 26.11.2002
Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenalle, 64293 Darmstadt, DE
- (74) Mai, Peter M., et al, Luderschmidt, Schüler & Partner GbR Patentanwälte Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE
- (11) **0 781 161** (51) B01D 61/32
(45) 13.02.2002
- (73) TRANSONIC SYSTEMS, INC., 34 Dutch Mill Road, Ithaca, NY 14850-9787, US
01 12.11.2002
Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Krüner-Strasse 1, 61352 Bad-Homburg v.d.H., DE
- (74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- (11) **0 792 844** (51) C03C 13/00
(45) 27.02.2002
- (73) Rockwool International A/S, Hovedgaden 501, 2640 Hedehusene, DK
01 21.11.2002
Österreichische Heraklith GmbH, Industriestrasse 18, 9586 Fürnitz, AT
- (74) Becker, Thomas U., Dr., et al, Patentanwälte Dr. Becker & Dr. Müller, Berkenbrink, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE
- 02 22.11.2002
Paroc Group Oy Ab, Neilikkatie 17, 01300 Vantaa, FI
- (74) Grew, Eva Regina, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6-A, 00120 Helsinki, FI
- (11) **0 816 051** (51) B29C 63/00
(45) 20.02.2002
- (73) PAUL KIEFEL GMBH, Industriestrasse 17-19, D-83395 Freilassing, DE
01 20.11.2002
FINDLAY Industries Deutschland GmbH, Dieselweg 10, 82538 Geretsried, DE
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
- (11) **0 816 180** (51) B60R 21/16
(45) 05.06.2002
- (73) HS Technik und Design Technische Entwicklungen GmbH, Argelsrieder Feld 10, 82234 Wessling, DE
01 29.10.2002
Autoliv Development AB, Vallentinsvägen 22, S-447 83 Vargarda, SE
- (74) Müller, Karl-Ernst (DE), Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, D-40878 Ratingen, DE
- (11) **0 820 360** (51) B21D 22/28
(45) 20.02.2002
- (73) Schmalbach-Lubeca AG, Kaiserswerther Strasse 115, 40880 Ratingen, DE
01 20.11.2002
Sequa Can Machinery, Inc., 401 Central Avenue, East Rutherford, New Jersey 07073, US
- (74) Gleiss, Alf-Olav, Dr.jur. Dipl.-Ing., Gleiss & Grosse Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
- (11) **0 825 201** (51) C08F 2/50
(45) 27.02.2002
- (73) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
01 25.11.2002
Ciba Spezialitätenchemie Holding AG, Klybeckstrasse 141 Postfach, 4002 Basel, CH
- (11) **0 830 699** (51) H01H 33/66
(45) 20.02.2002
- (73) Cooper Industries, Inc., P.O. Box 4446, Houston Texas 77210, US
01 18.11.2002
Siemens AG Abteilung: CT IP PTD, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- 02 20.11.2002
ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, D-68526 Ladenburg, DE
- (74) Miller, Toivo, ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68520 Ladenburg, DE
- (11) **0 834 576** (51) C12Q 1/68
(45) 16.01.2002
- (73) Affymetrix, Inc. (a Delaware Corporation), 3380 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
01 11.10.2002
Dr. Peter Schneider, Olenhusen 5, 37124 Rosdorf bei Göttingen, DE
- 02 16.10.2002
ABBOTT LABORATORIES, 3100 Woodcreek Drive, Downers Grove, Illinois 60515, US
- (74) Ritter, Stephen David, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
- 03 16.10.2002
Combimatrix Corporation, 6500 Harbour Heights Parkway, Mukilteo WA 98275, US
- (74) Ritter, Stephen David, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
- 04 16.10.2002
PamGene B.V., Burgemeester Loeffplein 70a, 5211 RX Den Bosch, NL
- (74) De Clercq, Ann G. Y. (BE), De Clercq, Brants & Partners c.v. Edgard Gevaertdreef 10 a, B-9830 Sint-Martens-Latem, BE
- 05 16.10.2002
Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City CA 94404-1128, US
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- 06 16.10.2002
Roche Diagnostics GmbH, Sandhoferstr. 116, 68305 Mannheim, DE
- (74) Kluin, Jörg-Eden, Dr. Dipl.-Phys., Dres. Fitzner, Münch & Kluin Lintortorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE
- (11) **0 835 885** (51) C08F 8/00
(45) 27.02.2002
- (73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi, 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
01 27.11.2002
Stockhausen GmbH & Co.KG, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
- (74) Herzog, Martin, et al, Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Patentanwälte Postfach 10 33 63, D-40024 Düsseldorf, DE
- (11) **0 841 205** (51) B60K 17/346
(45) 20.02.2002
- (73) New Venture Gear, Inc., 1650 Research Drive, Suite 350, Troy, Michigan 48083, US
01 18.11.2002
MAGNA STEYR POWERTRAIN AG & CO KG, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AU
- (74) Kovac, Werner, Dipl.-Ing., Magna Steyr AG & CO KG, Patentabteilung Magna-Strasse 1, 2522 Oberwaltersdorf, AT
- (11) **0 846 992** (51) G05B 19/042
(45) 20.02.2002
- (73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE
01 19.11.2002
Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Ketschendorfer Strasse 38 - 50, 96450 Coburg, DE
- (74) Baumgärtel, Gunnar, Dr., Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
- (11) **0 851 788** (51) B01F 3/12
(45) 20.02.2002
- (73) TENCEL LIMITED, 1 Holme Lane, Spondon, Derby DE21 7BP, GB
01 20.11.2002
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 863 252** (51) D21F 1/78
(45) 05.06.2002

- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
01 18.11.2002
Kvaerner Pulping AB, P.O. Box 1033, 65115 Karlstad, SE
- (11) **0 868 649** (51) G01B 11/27
(45) 27.02.2002
- (73) CENTRE DE RECHERCHES METALLURGIQUES-CENTRUM VOOR RESEARCH IN DE METALLURGIE Assoc. sans but lucratif-Ver. zonder winstoogmerk, 47, rue Montoyer, 1000 Bruxelles, BE
01 25.11.2002
Prüftechnik Dieter Busch AG, Oskar-Messter-Str. 19-21, 85737 Ismaning, DE
- (74) Schwan - Schwan - Schorer, Bauerstrasse 22, 80796 München, DE
- (11) **0 889 710** (51) A61J 3/07
(45) 27.02.2002
- (73) BioProgress Technology Limited, March Trading Estate, Hostmoor Avenue, March, Cambridgeshire PE15 0AX, GB
01 25.11.2002
R.P. Scherer Limited, Frankland Road Blagrove Swindon, Wiltshire SN5 8RU, GB
- (74) Carpenter, David, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
- (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
- (11) **0 901 924** (51) B60K 6/04
(45) 27.02.2002
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
01 22.11.2002
ZF Sachs AG, 97419 Schweinfurt, DE
- (11) **0 904 552** (51) G01S 15/93
(45) 20.02.2002
- (73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
01 20.11.2002
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (11) **0 912 677** (51) C11D 3/20
(45) 20.02.2002
- (73) Reckitt Benckiser Inc., 1655 Valley Road, Wayne, New Jersey 07474, US
01 20.11.2002
Unilever N.V., Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam, NL
- (74) Dekker, Enno E. J., Unilever N.V., Patent Department, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
- (11) **0 918 212** (51) G01D 5/48
(45) 27.02.2002
- (73) Viterra Energy Services AG, Grugaplatz 4, 45131 Essen, DE
01 27.11.2002
KUNDO SystemTechnik GmbH., Postfach 1332, D-78105 St. Georgen, DE
- (74) Goy, Wolfgang, Dipl.-Phys., Zähringer Strasse 373, 79108 Freiburg, DE
- (11) **0 921 776** (51) A61F 13/15
(45) 20.02.2002
- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
01 20.11.2002
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
- (74) Friz, Oliver (DE), et al, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte Gerokstrasse 1, D-70188 Stuttgart, DE
- (11) **0 946 613** (51) C08F 14/18
(45) 27.02.2002
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
01 22.11.2002
Solvay (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, B-1050 Bruxelles, BE
- (74) Dufrasne, Eugène, et al, Solvay S.A., Département Propriété Industrielle, 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE
- (11) **0 983 934** (51) B62M 23/02
(45) 20.02.2002
- (73) Shimano Inc., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP
01 20.11.2002
FEO Elektronik GmbH, Vogteistrasse 14, 88250 Weingarten, DE
- (74) Daub, Nicole (DE), Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Wilhelm-Beck-Strasse 26, D-88662 Überlingen, DE
- (11) **0 986 155** (51) H02G 3/08
(45) 24.04.2002
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
01 15.10.2002
Stiebel Eltron GmbH & Co.KG, D-37601 Holzminden, DE
- 02 15.11.2002
Vaillant GmbH, Berghauser Str. 40, 42859 Remscheid, DE
- (74) Hocker, Thomas, Vaillant GmbH Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
- (11) **0 991 469** (51) B01J 37/00
(45) 27.02.2002
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
01 25.11.2002
Degussa AG, Rodenbacher Chaussee 4 Postfach 1345, D-63403 Hanau-Wolfgang, DE
- (74) Binder, Volker (Employee), Degussa AG Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (11) **1 027 784** (51) H04L 9/32
(45) 20.02.2002
- (73) Encorus Holdings Limited, 25/28 North Wall Quay, Dublin 1, IE
01 19.11.2002
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München, DE
- (74) Niedermeier, Peter, Giesecke & Devrient GmbH Patent- und Lizenzabteilung Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- 02 20.11.2002
Sonera Smarttrust AB, P.O. Box 471 54, 10074 Stockholm, SE
- (74) Simmelvuo, Markku, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI
- 03 20.11.2002
Bayerische Hypo- und Vereinsbank AG, Am Tucherpark 16, 80538 München, DE
- (74) Siegert, Georg, Dr., Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 04 20.11.2002
Telefonaktiebolaget L M Ericsson, S-126 25 Stockholm, SE
- (74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE
- (11) **1 034 416** (51) G01L 23/22
(45) 27.02.2002
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 25.11.2002
IAV GmbH Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr, Carnotstrasse 1, 10587 Berlin, DE
- (74) Bürger, Peter, IAV GmbH, Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr, Kauffahrtei, 45, 09120 Chemnitz, DE
- (11) **1 038 212** (51) G06F 1/32
(45) 20.02.2002
- (73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE
01 20.11.2002
Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Str. 38-50, 96450 Coburg, DE
- (74) Ninnemann, Detlef, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
- (11) **1 056 833** (51) C11D 17/00
(45) 27.02.2002
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
01 07.11.2002
Unilever N.V., Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam, NL
- (74) Joppe, Hermina L. P., et al, Unilever N.V., Patent Department, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
- 02 25.11.2002
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Englisch, Gautier, NV Procter & Gamble Services CY, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE
- 03 25.11.2002
Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough Berks SL1 3UH, GB
- (74) Bowers, Craig Malcolm, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
- (11) **1 071 512** (51) B04B 5/00
(45) 20.02.2002
- (73) FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE
01 20.11.2002
Alfa Laval AB, Hans Stahles väg, 147 80 Tumba, SE
- (74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE
- (11) **1 075 006** (51) H01H 3/26
(45) 20.02.2002
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 19.11.2002
ABB Schweiz AG, Intellectual Property CH-LC/IP, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (74) Ingold, Mathias, ABB Patent Attorneys c/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (SLE-I) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- 02 20.11.2002
ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, D-68526 Ladenburg, DE
- (74) Miller, Toivo, ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68520 Ladenburg, DE

(11) 1 080 435	(51) G06F 17/50	(11) 0 520 789	(51) H04N 7/26	(11) 0 616 262	(51) G03G 7/00
(45) 27.02.2002		(45) 23.01.2002		(45) 23.01.2002	
(73) Symyx Technologies, Inc., 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US		(11) 0 520 853	(51) G01P 3/44	(11) 0 622 863	(51) H01M 10/44
01 12.09.2002		(45) 23.01.2002		(45) 23.01.2002	
hte AG the high throughput experimentation Co, Kurpfalzring 104, 69123 Heidelberg, DE		(11) 0 521 635	(51) C11D 3/12	(11) 0 623 144	(51) C07K 5/04
(74) Ricker, Mathias, Dr.Dipl.-Chem., Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg- Geissler & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE		(45) 23.01.2002		(45) 23.01.2002	
02 20.11.2002		(11) 0 523 680	(51) G01N 21/05	(11) 0 629 110	(51) H05K 3/20
Degussa AG, Rodenbacher Chaussee 4 Postfach 1345, D-63403 Hanau-Wolfgang, DE		(45) 23.01.2002		(45) 23.01.2002	
03 26.11.2002		(11) 0 532 968	(51) G03F 7/20	(11) 0 632 445	(51) G11B 20/10
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE		(45) 23.01.2002		(45) 23.01.2002	
04 26.11.2002		(11) 0 535 812	(51) H03M 13/00	(11) 0 632 712	(51) A61F 7/03
BASF Aktiengesellschaft, D-67056 Ludwigshafen, DE		(45) 23.01.2002		(45) 23.01.2002	
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE		(11) 0 535 863	(51) H04L 9/08	(11) 0 633 451	(51) G01B 17/00
		(45) 23.01.2002		(45) 23.01.2002	
(11) 1 082 543	(51) F04B 49/06	(11) 0 536 947	(51) H01L 29/36	(11) 0 635 599	(51) D21F 1/02
(45) 20.02.2002		(45) 23.01.2002		(45) 23.01.2002	
(73) Lang Apparatebau GmbH, Raiffeisenstrasse 7, 83313 Siegsdorf, DE		(11) 0 539 115	(51) G06F 9/30	(11) 0 636 352	(51) A61F 2/38
01 16.11.2002		(45) 23.01.2002		(45) 23.01.2002	
ALLDOS Eichler GmbH, Reetzstrasse 85, 76327 Pfinztal, DE		(11) 0 539 224	(51) H04B 1/76	(11) 0 637 133	(51) H03K 3/55
(74) Dipl.-Ing. Heiner Lichti Dipl.-Phys. Dr.rer.nat. Jost Lempert Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE		(45) 23.01.2002		(45) 23.01.2002	
		(11) 0 556 702	(51) A61B 5/024	(11) 0 637 185	(51) H04Q 11/04
		(45) 23.01.2002		(45) 23.01.2002	
(74) Dipl.-Ing. Heiner Lichti Dipl.-Phys. Dr.rer.nat. Jost Lempert Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE		(11) 0 557 199	(51) C07K 17/10	(11) 0 644 098	(51) B61L 27/00
		(45) 23.01.2002		(45) 23.01.2002	
(11) 1 093 797	(51) A61K 7/42	(11) 0 561 167	(51) H01L 21/225	(11) 0 644 637	(51) H01S 3/131
(45) 20.02.2002		(45) 23.01.2002		(45) 23.01.2002	
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR		(11) 0 565 208	(51) C12N 15/31	(11) 0 645 516	(51) E06B 3/677
01 20.11.2002		(45) 23.01.2002		(45) 23.01.2002	
Stada-Arzneimittel Aktiengesellschaft, Stadastrasse 2-18, D-61118 Bad Vilbel, DE		(11) 0 568 237	(51) G06F 1/32	(11) 0 646 816	(51) G02B 6/42
(74) Hamm, Volker, Dr., et al, Maiwald Patentanwalts-GmbH Ballindamm 37, 20095 Hamburg, DE		(45) 23.01.2002		(45) 23.01.2002	
		(11) 0 578 823	(51) A61K 47/42	(11) 0 648 514	(51) A61N 1/39
		(45) 23.01.2002		(45) 23.01.2002	
(11) 1 093 813	(51) A61K 31/43	(11) 0 583 108	(51) G06F 17/30	(11) 0 649 261	(51) H04N 7/24
(45) 16.10.2002		(45) 23.01.2002		(45) 23.01.2002	
(73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US		(11) 0 585 109	(51) C12N 9/10	(11) 0 650 050	(51) G01N 27/49
01 25.11.2002		(45) 23.01.2002		(45) 23.01.2002	
Ratiopharm GmbH, 89070-Ulm, DE		(11) 0 590 994	(51) G06F 15/72	(11) 0 650 275	(51) H04J 14/08
(74) Best, Michael, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE		(45) 23.01.2002		(45) 23.01.2002	
		(11) 0 591 941	(51) G02B 6/30	(11) 0 652 466	(51) G03B 17/26
		(45) 23.01.2002		(45) 23.01.2002	
		(11) 0 594 006	(51) G06F 1/28	(11) 0 652 651	(51) H04B 10/08
		(45) 23.01.2002		(45) 23.01.2002	
II.6(2)		(11) 0 594 185	(51) H04N 1/32	(11) 0 653 427	(51) C07D 491/06
• Kein Einspruch eingelegt		(45) 23.01.2002		(45) 23.01.2002	
• No opposition filed		(11) 0 595 517	(51) G06K 15/10	(11) 0 654 186	(51) H01R 13/00
• Il n'a pas été fait opposition		(45) 23.01.2002		(45) 23.01.2002	
(11) 0 418 226	(51) E04H 17/22	(11) 0 600 593	(51) G06K 15/00	(11) 0 654 263	(51) A61K 31/135
(45) 23.01.2002		(45) 23.01.2002		(45) 23.01.2002	
(11) 0 449 449	(51) G06F 17/30	(11) 0 602 137	(51) A23L 1/303	(11) 0 655 441	(51) C07D 239/42
(45) 23.01.2002		(45) 23.01.2002		(45) 23.01.2002	
(11) 0 470 164	(51) G01N 21/17	(11) 0 602 282	(51) H04L 12/56	(11) 0 656 580	(51) G06F 3/033
(45) 23.01.2002		(45) 23.01.2002		(45) 23.01.2002	
(11) 0 506 450	(51) H01L 29/872	(11) 0 609 208	(51) D06N 7/00	(11) 0 657 037	(51) G02B 6/26
(45) 23.01.2002		(45) 23.01.2002		(45) 23.01.2002	
(11) 0 515 276	(51) H04Q 11/04	(11) 0 613 083	(51) G06F 9/44	(11) 0 658 118	(51) A61K 39/095
(45) 23.01.2002		(45) 23.01.2002		(45) 23.01.2002	
(11) 0 518 571	(51) C08G 73/10	(11) 0 615 348	(51) H04B 1/66	(11) 0 658 911	(51) H01H 37/54
(45) 23.01.2002		(45) 23.01.2002		(45) 23.01.2002	

(11) 0 661 536 (45) 23.01.2002	(51) G01N 29/02	(11) 0 692 411 (45) 23.01.2002	(51) B60R 21/26	(11) 0 712 703 (45) 23.01.2002	(51) B29B 13/02
(11) 0 667 622 (45) 23.01.2002	(51) G11C 7/00	(11) 0 692 897 (45) 23.01.2002	(51) H04L 29/06	(11) 0 712 980 (45) 23.01.2002	(51) E05B 27/00
(11) 0 667 889 (45) 23.01.2002	(51) C09D 5/03	(11) 0 695 023 (45) 23.01.2002	(51) H02M 3/335	(11) 0 714 045 (45) 23.01.2002	(51) G03B 27/58
(11) 0 668 689 (45) 23.01.2002	(51) H04N 1/00	(11) 0 695 798 (45) 23.01.2002	(51) C10M 141/00	(11) 0 714 753 (45) 23.01.2002	(51) B29C 53/82
(11) 0 670 164 (45) 23.01.2002	(51) A61K 31/70	(11) 0 696 030 (45) 23.01.2002	(51) G11B 21/02	(11) 0 715 029 (45) 23.01.2002	(51) E02F 9/22
(11) 0 675 567 (45) 23.01.2002	(51) H01R 12/08	(11) 0 696 091 (45) 23.01.2002	(51) H01R 12/18	(11) 0 715 588 (45) 23.01.2002	(51) B65B 35/30
(11) 0 675 606 (45) 23.01.2002	(51) H04B 1/707	(11) 0 696 205 (45) 23.01.2002	(51) A61K 48/00	(11) 0 716 795 (45) 23.01.2002	(51) H04N 5/76
(11) 0 675 669 (45) 23.01.2002	(51) H04R 21/02	(11) 0 696 710 (45) 23.01.2002	(51) F24C 1/00	(11) 0 717 468 (45) 23.01.2002	(51) H01R 13/02
(11) 0 677 764 (45) 23.01.2002	(51) G02C 7/02	(11) 0 697 408 (45) 23.01.2002	(51) C07D 263/20	(11) 0 718 433 (45) 23.01.2002	(51) D06M 15/65
(11) 0 677 802 (45) 23.01.2002	(51) G06F 1/08	(11) 0 697 768 (45) 23.01.2002	(51) H03K 5/1534	(11) 0 720 418 (45) 23.01.2002	(51) H05B 33/10
(11) 0 678 274 (45) 23.01.2002	(51) A47L 15/42	(11) 0 698 993 (45) 23.01.2002	(51) H04N 1/387	(11) 0 720 434 (45) 23.01.2002	(51) A24D 3/14
(11) 0 678 337 (45) 23.01.2002	(51) B05B 17/06	(11) 0 699 064 (45) 23.01.2002	(51) A61F 13/46	(11) 0 722 014 (45) 23.01.2002	(51) E01C 5/22
(11) 0 679 012 (45) 23.01.2002	(51) H04N 1/32	(11) 0 701 216 (45) 23.01.2002	(51) G06F 13/42	(11) 0 722 555 (45) 23.01.2002	(51) F16L 47/00
(11) 0 679 992 (45) 23.01.2002	(51) G06F 9/38	(11) 0 702 332 (45) 23.01.2002	(51) G06T 15/50	(11) 0 722 793 (45) 23.01.2002	(51) B21D 43/05
(11) 0 679 997 (45) 23.01.2002	(51) G06F 13/42	(11) 0 703 047 (45) 23.01.2002	(51) B26F 1/14	(11) 0 723 670 (45) 23.01.2002	(51) G02B 5/04
(11) 0 681 328 (45) 23.01.2002	(51) H01L 23/532	(11) 0 703 086 (45) 23.01.2002	(51) B41J 2/485	(11) 0 724 074 (45) 23.01.2002	(51) F02D 41/40
(11) 0 682 068 (45) 23.01.2002	(51) C08K 5/54	(11) 0 703 535 (45) 23.01.2002	(51) G06F 13/362	(11) 0 724 243 (45) 23.01.2002	(51) G08B 3/10
(11) 0 683 394 (45) 23.01.2002	(51) G01N 29/22	(11) 0 704 515 (45) 23.01.2002	(51) C10G 11/18	(11) 0 724 586 (45) 23.01.2002	(51) C07D 487/04
(11) 0 684 516 (45) 23.01.2002	(51) G03C 7/305	(11) 0 704 630 (45) 23.01.2002	(51) F15B 11/16	(11) 0 726 328 (45) 23.01.2002	(51) C21D 8/12
(11) 0 684 577 (45) 23.01.2002	(51) G06K 9/46	(11) 0 705 572 (45) 23.01.2002	(51) A61B 17/70	(11) 0 726 771 (45) 23.01.2002	(51) A01N 43/16
(11) 0 687 265 (45) 23.01.2002	(51) C07D 417/14	(11) 0 705 618 (45) 23.01.2002	(51) A61M 25/06	(11) 0 727 315 (45) 23.01.2002	(51) B41J 2/35
(11) 0 687 327 (45) 23.01.2002	(51) D21J 3/00	(11) 0 706 807 (45) 23.01.2002	(51) A61N 1/05	(11) 0 727 780 (45) 23.01.2002	(51) G11B 20/10
(11) 0 687 419 (45) 23.01.2002	(51) A23D 9/06	(11) 0 707 325 (45) 23.01.2002	(51) H01H 85/20	(11) 0 728 077 (45) 23.01.2002	(51) B60F 1/04
(11) 0 689 063 (45) 23.01.2002	(51) G01T 1/29	(11) 0 709 809 (45) 23.01.2002	(51) G06T 9/00	(11) 0 728 311 (45) 23.01.2002	(51) G01P 15/10
(11) 0 689 917 (45) 23.01.2002	(51) B28B 21/24	(11) 0 709 902 (45) 23.01.2002	(51) H01L 33/00	(11) 0 728 863 (45) 23.01.2002	(51) D21C 11/00
(11) 0 690 897 (45) 23.01.2002	(51) C09J 7/02	(11) 0 711 292 (45) 23.01.2002	(51) C07D 471/10	(11) 0 728 923 (45) 23.01.2002	(51) F02D 41/14
(11) 0 691 137 (45) 23.01.2002	(51) A61M 16/00	(11) 0 712 078 (45) 23.01.2002	(51) G06F 11/00	(11) 0 728 926 (45) 23.01.2002	(51) F02D 41/14
(11) 0 691 528 (45) 23.01.2002	(51) G01F 1/84	(11) 0 712 243 (45) 23.01.2002	(51) H04N 5/74	(11) 0 729 674 (45) 23.01.2002	(51) H03M 13/00
(11) 0 691 783 (45) 23.01.2002	(51) H04N 1/04	(11) 0 712 613 (45) 23.01.2002	(51) A61C 13/265	(11) 0 729 710 (45) 23.01.2002	(51) A23L 1/328

(11) 0 730 169 (45) 23.01.2002	(51) G02B 5/00	(11) 0 743 916 (45) 23.01.2002	(51) B65D 71/48	(11) 0 762 318 (45) 23.01.2002	(51) G06K 11/18
(11) 0 730 208 (45) 23.01.2002	(51) G03G 15/00	(11) 0 744 205 (45) 23.01.2002	(51) B01D 53/047	(11) 0 762 727 (45) 23.01.2002	(51) H04N 1/32
(11) 0 731 477 (45) 23.01.2002	(51) H01G 9/038	(11) 0 744 561 (45) 23.01.2002	(51) F16D 65/16	(11) 0 762 753 (45) 23.01.2002	(51) H04N 5/45
(11) 0 731 949 (45) 23.01.2002	(51) G06K 7/01	(11) 0 744 743 (45) 23.01.2002	(51) G11B 23/03	(11) 0 763 047 (45) 23.01.2002	(51) C07H 19/02
(11) 0 732 850 (45) 23.01.2002	(51) H04N 7/16	(11) 0 744 800 (45) 23.01.2002	(51) H01S 5/068	(11) 0 763 454 (45) 23.01.2002	(51) B61F 5/32
(11) 0 733 747 (45) 23.01.2002	(51) E03C 1/06	(11) 0 745 093 (45) 23.01.2002	(51) C07K 7/06	(11) 0 763 715 (45) 23.01.2002	(51) G01D 5/38
(11) 0 733 830 (45) 23.01.2002	(51) F16H 61/00	(11) 0 745 539 (45) 23.01.2002	(51) B65D 75/58	(11) 0 765 008 (45) 23.01.2002	(51) H01R 12/16
(11) 0 735 031 (45) 23.01.2002	(51) C07D 295/18	(11) 0 746 417 (45) 23.01.2002	(51) B05B 1/28	(11) 0 765 718 (45) 23.01.2002	(51) B26F 1/10
(11) 0 735 430 (45) 23.01.2002	(51) G03G 15/00	(11) 0 747 689 (45) 23.01.2002	(51) G01N 1/00	(11) 0 766 761 (45) 23.01.2002	(51) D21C 9/16
(11) 0 736 920 (45) 23.01.2002	(51) H01M 4/58	(11) 0 749 769 (45) 23.01.2002	(51) B01D 1/18	(11) 0 767 181 (45) 23.01.2002	(51) C08F 8/00
(11) 0 737 235 (45) 23.01.2002	(51) C10L 1/22	(11) 0 750 287 (45) 23.01.2002	(51) G09G 1/16	(11) 0 767 386 (45) 23.01.2002	(51) G01P 13/02
(11) 0 738 012 (45) 23.01.2002	(51) H01L 29/786	(11) 0 750 371 (45) 23.01.2002	(51) H01R 24/00	(11) 0 767 441 (45) 23.01.2002	(51) G06K 7/10
(11) 0 738 537 (45) 23.01.2002	(51) B01D 53/50	(11) 0 752 281 (45) 23.01.2002	(51) B07C 5/36	(11) 0 768 074 (45) 23.01.2002	(51) A61F 13/15
(11) 0 738 561 (45) 23.01.2002	(51) B24B 37/04	(11) 0 752 850 (45) 23.01.2002	(51) A61K 9/20	(11) 0 768 122 (45) 23.01.2002	(51) B05C 19/06
(11) 0 738 709 (45) 23.01.2002	(51) C07C 255/55	(11) 0 753 443 (45) 23.01.2002	(51) B61J 3/02	(11) 0 768 388 (45) 23.01.2002	(51) C23C 16/26
(11) 0 738 976 (45) 23.01.2002	(51) G06F 11/32	(11) 0 753 684 (45) 23.01.2002	(51) F16F 9/02	(11) 0 768 416 (45) 23.01.2002	(51) D04B 37/00
(11) 0 739 690 (45) 23.01.2002	(51) B25C 1/00	(11) 0 754 001 (45) 23.01.2002	(51) A23L 1/30	(11) 0 768 471 (45) 23.01.2002	(51) F16C 1/22
(11) 0 739 903 (45) 23.01.2002	(51) C07K 5/062	(11) 0 755 258 (45) 23.01.2002	(51) A61K 35/48	(11) 0 768 502 (45) 23.01.2002	(51) F25J 1/02
(11) 0 740 232 (45) 23.01.2002	(51) G04B 19/14	(11) 0 755 306 (45) 23.01.2002	(51) B05D 1/32	(11) 0 769 204 (45) 23.01.2002	(51) H01L 21/00
(11) 0 740 326 (45) 23.01.2002	(51) H01J 29/87	(11) 0 756 177 (45) 23.01.2002	(51) G01R 21/133	(11) 0 769 773 (45) 23.01.2002	(51) G10H 7/00
(11) 0 741 159 (45) 23.01.2002	(51) C08G 77/12	(11) 0 756 727 (45) 23.01.2002	(51) G06F 11/10	(11) 0 769 783 (45) 23.01.2002	(51) G11C 7/00
(11) 0 741 206 (45) 23.01.2002	(51) E02B 7/44	(11) 0 757 046 (45) 23.01.2002	(51) C07D 301/32	(11) 0 769 824 (45) 23.01.2002	(51) H01Q 19/06
(11) 0 741 346 (45) 23.01.2002	(51) G05B 19/042	(11) 0 758 125 (45) 23.01.2002	(51) G11B 20/10	(11) 0 769 889 (45) 23.01.2002	(51) H05B 41/282
(11) 0 742 090 (45) 23.01.2002	(51) B29C 45/16	(11) 0 758 936 (45) 23.01.2002	(51) B23D 47/04	(11) 0 769 911 (45) 23.01.2002	(51) A23B 7/16
(11) 0 742 138 (45) 23.01.2002	(51) B62M 7/06	(11) 0 759 128 (45) 23.01.2002	(51) F16F 9/14	(11) 0 770 687 (45) 23.01.2002	(51) C12P 17/12
(11) 0 742 435 (45) 23.01.2002	(51) G01N 33/48	(11) 0 759 491 (45) 23.01.2002	(51) B23P 19/04	(11) 0 770 812 (45) 23.01.2002	(51) F16L 55/165
(11) 0 742 545 (45) 23.01.2002	(51) G10K 11/175	(11) 0 760 690 (45) 23.01.2002	(51) A61M 5/142	(11) 0 771 035 (45) 23.01.2002	(51) H01L 29/786
(11) 0 743 498 (45) 23.01.2002	(51) F26B 17/10	(11) 0 761 935 (45) 23.01.2002	(51) F01L 13/00	(11) 0 771 988 (45) 23.01.2002	(51) F16L 33/02
(11) 0 743 640 (45) 23.01.2002	(51) G11B 20/00	(11) 0 762 317 (45) 23.01.2002	(51) G06K 11/18	(11) 0 772 285 (45) 23.01.2002	(51) H02M 3/335

(11) 0 772 924 (45) 23.01.2002	(51) H04B 10/12	(11) 0 788 292 (45) 23.01.2002	(51) H05B 3/74	(11) 0 803 487 (45) 23.01.2002	(51) C04B 35/83
(11) 0 773 454 (45) 23.01.2002	(51) G01T 7/00	(11) 0 789 348 (45) 23.01.2002	(51) G10L 15/12	(11) 0 803 658 (45) 23.01.2002	(51) F16D 69/02
(11) 0 773 550 (45) 23.01.2002	(51) G11C 8/00	(11) 0 789 601 (45) 23.01.2002	(51) A61M 37/00	(11) 0 804 034 (45) 23.01.2002	(51) H04N 7/26
(11) 0 774 579 (45) 23.01.2002	(51) F02M 61/14	(11) 0 789 637 (45) 23.01.2002	(51) B21D 28/28	(11) 0 805 269 (45) 23.01.2002	(51) F02M 39/00
(11) 0 774 731 (45) 23.01.2002	(51) G06K 11/08	(11) 0 789 973 (45) 23.01.2002	(51) H04N 7/26	(11) 0 805 618 (45) 23.01.2002	(51) H05K 7/20
(11) 0 775 074 (45) 23.01.2002	(51) B65D 6/30	(11) 0 790 092 (45) 23.01.2002	(51) B23B 51/02	(11) 0 805 990 (45) 23.01.2002	(51) G01S 13/48
(11) 0 775 436 (45) 23.01.2002	(51) H05H 1/42	(11) 0 791 466 (45) 23.01.2002	(51) B41J 2/175	(11) 0 806 284 (45) 23.01.2002	(51) B29C 55/06
(11) 0 775 443 (45) 23.01.2002	(51) A01N 65/00	(11) 0 792 429 (45) 23.01.2002	(51) F16L 37/14	(11) 0 806 806 (45) 23.01.2002	(51) H01M 10/50
(11) 0 776 592 (45) 23.01.2002	(51) H04S 1/00	(11) 0 792 971 (45) 23.01.2002	(51) E03C 1/05	(11) 0 807 379 (45) 23.01.2002	(51) A01F 15/07
(11) 0 776 604 (45) 23.01.2002	(51) A21D 2/16	(11) 0 792 999 (45) 23.01.2002	(51) E21B 47/00	(11) 0 807 502 (45) 23.01.2002	(51) B28C 9/04
(11) 0 776 607 (45) 23.01.2002	(51) A23F 5/18	(11) 0 793 621 (45) 23.01.2002	(51) C01F 11/18	(11) 0 808 689 (45) 23.01.2002	(51) B23Q 7/04
(11) 0 776 626 (45) 23.01.2002	(51) A47L 7/00	(11) 0 793 935 (45) 23.01.2002	(51) A47J 31/00	(11) 0 808 890 (45) 23.01.2002	(51) C11B 3/10
(11) 0 776 757 (45) 23.01.2002	(51) B29D 30/30	(11) 0 794 047 (45) 23.01.2002	(51) B29C 45/73	(11) 0 809 451 (45) 23.01.2002	(51) A44B 18/00
(11) 0 777 309 (45) 23.01.2002	(51) H02J 7/24	(11) 0 794 665 (45) 23.01.2002	(51) H04N 5/913	(11) 0 809 991 (45) 23.01.2002	(51) A61F 13/15
(11) 0 778 495 (45) 23.01.2002	(51) G03F 7/004	(11) 0 795 572 (45) 23.01.2002	(51) C08G 63/181	(11) 0 810 016 (45) 23.01.2002	(51) A63F 13/00
(11) 0 778 977 (45) 23.01.2002	(51) G11B 23/40	(11) 0 795 817 (45) 23.01.2002	(51) G06F 3/12	(11) 0 810 039 (45) 23.01.2002	(51) B08B 5/04
(11) 0 780 318 (45) 23.01.2002	(51) B65D 50/04	(11) 0 796 713 (45) 23.01.2002	(51) B29C 45/26	(11) 0 810 292 (45) 23.01.2002	(51) C13K 1/00
(11) 0 780 338 (45) 23.01.2002	(51) B67C 3/00	(11) 0 797 590 (45) 23.01.2002	(51) C07K 14/475	(11) 0 810 515 (45) 23.01.2002	(51) G06F 3/033
(11) 0 781 453 (45) 23.01.2002	(51) H01H 73/04	(11) 0 798 271 (45) 23.01.2002	(51) C03C 4/02	(11) 0 810 697 (45) 23.01.2002	(51) H01R 12/20
(11) 0 783 957 (45) 23.01.2002	(51) B29C 70/50	(11) 0 798 409 (45) 23.01.2002	(51) D02J 1/08	(11) 0 811 393 (45) 23.01.2002	(51) A61L 27/00
(11) 0 784 421 (45) 23.01.2002	(51) A01G 13/00	(11) 0 798 471 (45) 23.01.2002	(51) F15B 13/042	(11) 0 811 458 (45) 23.01.2002	(51) B23Q 3/154
(11) 0 784 727 (45) 23.01.2002	(51) E05F 15/00	(11) 0 799 632 (45) 23.01.2002	(51) B01D 35/30	(11) 0 813 098 (45) 23.01.2002	(51) G02F 1/39
(11) 0 785 242 (45) 23.01.2002	(51) C09D 183/06	(11) 0 800 189 (45) 23.01.2002	(51) H01H 3/02	(11) 0 813 411 (45) 23.01.2002	(51) A61K 31/475
(11) 0 785 851 (45) 23.01.2002	(51) B26B 21/52	(11) 0 800 474 (45) 23.01.2002	(51) B64C 1/00	(11) 0 813 656 (45) 23.01.2002	(51) F15C 3/04
(11) 0 786 151 (45) 23.01.2002	(51) H01L 47/00	(11) 0 800 698 (45) 23.01.2002	(51) G10L 15/26	(11) 0 814 197 (45) 23.01.2002	(51) E01B 1/00
(11) 0 786 280 (45) 23.01.2002	(51) B01D 25/168	(11) 0 801 633 (45) 23.01.2002	(51) C01B 17/04	(11) 0 814 488 (45) 23.01.2002	(51) H01H 1/60
(11) 0 787 137 (45) 23.01.2002	(51) C07D 263/44	(11) 0 802 395 (45) 23.01.2002	(51) G01C 1/02	(11) 0 814 871 (45) 23.01.2002	(51) A62B 23/02
(11) 0 787 391 (45) 23.01.2002	(51) H04N 7/16	(11) 0 802 415 (45) 23.01.2002	(51) G01P 15/00	(11) 0 815 018 (45) 23.01.2002	(51) B65D 5/28
(11) 0 787 541 (45) 23.01.2002	(51) B21B 23/00	(11) 0 803 026 (45) 23.01.2002	(51) F02M 51/06	(11) 0 815 122 (45) 23.01.2002	(51) C07K 1/18

(11) 0 815 158 (45) 23.01.2002	(51) C08G 63/78	(11) 0 829 350 (45) 23.01.2002	(51) B41F 31/02	(11) 0 839 769 (45) 23.01.2002	(51) C03B 35/20
(11) 0 815 682 (45) 23.01.2002	(51) H04M 11/06	(11) 0 829 410 (45) 23.01.2002	(51) B61D 43/00	(11) 0 840 061 (45) 23.01.2002	(51) F23D 14/26
(11) 0 816 604 (45) 23.01.2002	(51) E05B 65/20	(11) 0 829 417 (45) 23.01.2002	(51) B62D 31/00	(11) 0 840 594 (45) 23.01.2002	(51) A61K 7/13
(11) 0 817 000 (45) 23.01.2002	(51) G06F 3/033	(11) 0 830 821 (45) 23.01.2002	(51) A43B 5/04	(11) 0 840 621 (45) 23.01.2002	(51) A61K 47/10
(11) 0 817 336 (45) 23.01.2002	(51) H01S 3/06	(11) 0 832 553 (45) 23.01.2002	(51) A01F 12/40	(11) 0 840 802 (45) 23.01.2002	(51) C12Q 1/68
(11) 0 818 385 (45) 23.01.2002	(51) B62M 23/02	(11) 0 833 032 (45) 23.01.2002	(51) E06B 3/26	(11) 0 841 119 (45) 23.01.2002	(51) B23Q 1/01
(11) 0 819 157 (45) 23.01.2002	(51) C10G 45/00	(11) 0 833 826 (45) 23.01.2002	(51) C07D 319/06	(11) 0 841 249 (45) 23.01.2002	(51) B65B 35/50
(11) 0 820 067 (45) 23.01.2002	(51) G21C 9/004	(11) 0 833 937 (45) 23.01.2002	(51) C12P 41/00	(11) 0 841 449 (45) 23.01.2002	(51) E05C 9/02
(11) 0 820 477 (45) 23.01.2002	(51) C08F 8/00	(11) 0 834 032 (45) 23.01.2002	(51) F16K 43/00	(11) 0 842 203 (45) 23.01.2002	(51) C08F 8/00
(11) 0 820 710 (45) 23.01.2002	(51) A44C 5/24	(11) 0 834 205 (45) 23.01.2002	(51) H01S 3/131	(11) 0 842 721 (45) 23.01.2002	(51) B21H 5/00
(11) 0 820 782 (45) 23.01.2002	(51) A61M 25/01	(11) 0 834 846 (45) 23.01.2002	(51) G08B 25/10	(11) 0 842 820 (45) 23.01.2002	(51) B60R 5/04
(11) 0 821 790 (45) 23.01.2002	(51) G01N 33/53	(11) 0 834 968 (45) 23.01.2002	(51) H01R 35/02	(11) 0 843 046 (45) 23.01.2002	(51) E01H 1/04
(11) 0 821 869 (45) 23.01.2002	(51) A01D 34/71	(11) 0 835 490 (45) 23.01.2002	(51) G06F 12/08	(11) 0 843 344 (45) 23.01.2002	(51) H01L 21/20
(11) 0 822 202 (45) 23.01.2002	(51) B01F 5/04	(11) 0 836 273 (45) 23.01.2002	(51) H03F 3/72	(11) 0 844 190 (45) 23.01.2002	(51) B65D 41/48
(11) 0 823 410 (45) 23.01.2002	(51) C04B 37/00	(11) 0 836 694 (45) 23.01.2002	(51) F16L 55/34	(11) 0 844 416 (45) 23.01.2002	(51) F16H 48/20
(11) 0 823 759 (45) 23.01.2002	(51) H01S 5/40	(11) 0 837 014 (45) 23.01.2002	(51) B65G 15/34	(11) 0 844 565 (45) 23.01.2002	(51) G06F 12/14
(11) 0 823 965 (45) 23.01.2002	(51) F15B 15/18	(11) 0 837 021 (45) 23.01.2002	(51) B65H 39/11	(11) 0 844 973 (45) 23.01.2002	(51) B65F 3/04
(11) 0 824 185 (45) 23.01.2002	(51) F02B 23/10	(11) 0 837 205 (45) 23.01.2002	(51) E05D 5/02	(11) 0 845 345 (45) 23.01.2002	(51) B29C 45/27
(11) 0 824 424 (45) 23.01.2002	(51) B60S 1/34	(11) 0 837 210 (45) 23.01.2002	(51) E05F 5/12	(11) 0 845 385 (45) 23.01.2002	(51) B60N 2/32
(11) 0 824 425 (45) 23.01.2002	(51) B60S 1/34	(11) 0 837 603 (45) 23.01.2002	(51) H04N 5/74	(11) 0 845 444 (45) 23.01.2002	(51) C04B 28/02
(11) 0 824 462 (45) 23.01.2002	(51) B65D 19/00	(11) 0 838 301 (45) 23.01.2002	(51) B23K 26/04	(11) 0 846 124 (45) 23.01.2002	(51) C07H 21/00
(11) 0 824 908 (45) 23.01.2002	(51) A61H 1/02	(11) 0 838 606 (45) 23.01.2002	(51) F16H 3/72	(11) 0 846 379 (45) 23.01.2002	(51) H04B 7/26
(11) 0 825 016 (45) 23.01.2002	(51) B31F 1/28	(11) 0 838 792 (45) 23.01.2002	(51) G08B 13/19	(11) 0 846 690 (45) 23.01.2002	(51) C07D 251/64
(11) 0 825 076 (45) 23.01.2002	(51) B60S 1/08	(11) 0 839 021 (45) 23.01.2002	(51) A61K 7/00	(11) 0 846 693 (45) 23.01.2002	(51) C07D 277/34
(11) 0 825 152 (45) 23.01.2002	(51) C01B 39/48	(11) 0 839 046 (45) 23.01.2002	(51) A61K 38/17	(11) 0 847 599 (45) 23.01.2002	(51) H01L 31/055
(11) 0 825 272 (45) 23.01.2002	(51) C23C 4/08	(11) 0 839 101 (45) 23.01.2002	(51) B61D 17/18	(11) 0 848 578 (45) 23.01.2002	(51) H05B 6/64
(11) 0 825 383 (45) 23.01.2002	(51) F23H 3/02	(11) 0 839 557 (45) 23.01.2002	(51) A63C 9/08	(11) 0 850 119 (45) 23.01.2002	(51) B23B 51/10
(11) 0 828 065 (45) 23.01.2002	(51) F02B 19/18	(11) 0 839 598 (45) 23.01.2002	(51) B23K 35/30	(11) 0 850 133 (45) 23.01.2002	(51) B29C 47/90
(11) 0 828 420 (45) 23.01.2002	(51) A01N 47/02	(11) 0 839 740 (45) 23.01.2002	(51) B65G 53/46	(11) 0 850 162 (45) 23.01.2002	(51) B60R 21/32

(11) 0 850 543 (45) 23.01.2002	(51) H04N 9/87	(11) 0 861 703 (45) 23.01.2002	(51) B23K 5/18	(11) 0 877 602 (45) 23.01.2002	(51) A61K 9/14
(11) 0 850 603 (45) 23.01.2002	(51) A61F 2/00	(11) 0 861 925 (45) 23.01.2002	(51) C23F 11/02	(11) 0 878 117 (45) 23.01.2002	(51) A01B 49/02
(11) 0 850 751 (45) 23.01.2002	(51) B29D 11/00	(11) 0 863 119 (45) 23.01.2002	(51) C07C 29/149	(11) 0 879 318 (45) 23.01.2002	(51) D21H 11/20
(11) 0 851 956 (45) 23.01.2002	(51) E03C 1/126	(11) 0 863 155 (45) 23.01.2002	(51) C07K 14/47	(11) 0 879 435 (45) 23.01.2002	(51) G02B 6/36
(11) 0 852 727 (45) 23.01.2002	(51) G01R 29/08	(11) 0 863 562 (45) 23.01.2002	(51) H01M 4/52	(11) 0 879 754 (45) 23.01.2002	(51) B62D 17/00
(11) 0 852 996 (45) 23.01.2002	(51) B29C 65/20	(11) 0 863 887 (45) 23.01.2002	(51) C07D 305/14	(11) 0 879 839 (45) 23.01.2002	(51) C08G 73/10
(11) 0 853 741 (45) 23.01.2002	(51) F16L 35/00	(11) 0 864 460 (45) 23.01.2002	(51) B60N 2/44	(11) 0 880 722 (45) 23.01.2002	(51) G02B 27/02
(11) 0 853 760 (45) 23.01.2002	(51) G01N 15/02	(11) 0 864 535 (45) 23.01.2002	(51) C01D 5/00	(11) 0 881 347 (45) 23.01.2002	(51) E05B 65/08
(11) 0 854 540 (45) 23.01.2002	(51) H01R 9/05	(11) 0 864 789 (45) 23.01.2002	(51) F16K 7/14	(11) 0 881 363 (45) 23.01.2002	(51) F01L 1/34
(11) 0 854 711 (45) 23.01.2002	(51) A61K 31/19	(11) 0 865 286 (45) 23.01.2002	(51) A61K 33/24	(11) 0 881 994 (45) 23.01.2002	(51) C03C 3/064
(11) 0 854 993 (45) 23.01.2002	(51) F16K 5/06	(11) 0 865 920 (45) 23.01.2002	(51) B41F 35/00	(11) 0 882 154 (45) 23.01.2002	(51) D21H 17/06
(11) 0 855 921 (45) 23.01.2002	(51) A61L 15/26	(11) 0 866 531 (45) 23.01.2002	(51) H02B 1/01	(11) 0 882 388 (45) 23.01.2002	(51) A01D 41/12
(11) 0 856 134 (45) 23.01.2002	(51) F24D 11/02	(11) 0 867 370 (45) 23.01.2002	(51) B65B 35/36	(11) 0 882 808 (45) 23.01.2002	(51) C22C 38/38
(11) 0 856 860 (45) 23.01.2002	(51) H01H 1/38	(11) 0 868 017 (45) 23.01.2002	(51) H02P 6/14	(11) 0 883 925 (45) 23.01.2002	(51) H02K 7/02
(11) 0 857 158 (45) 23.01.2002	(51) C01B 35/12	(11) 0 868 668 (45) 23.01.2002	(51) G01S 5/04	(11) 0 884 269 (45) 23.01.2002	(51) B67D 3/00
(11) 0 857 161 (45) 23.01.2002	(51) C03B 23/025	(11) 0 869 522 (45) 23.01.2002	(51) H01H 9/16	(11) 0 885 191 (45) 23.01.2002	(51) C07D 211/34
(11) 0 857 278 (45) 23.01.2002	(51) F16M 11/10	(11) 0 869 848 (45) 23.01.2002	(51) B05B 15/02	(11) 0 885 225 (45) 23.01.2002	(51) C07D 487/04
(11) 0 857 622 (45) 23.01.2002	(51) B60R 21/20	(11) 0 869 859 (45) 23.01.2002	(51) B23H 3/00	(11) 0 885 840 (45) 23.01.2002	(51) C01B 15/037
(11) 0 858 439 (45) 23.01.2002	(51) C05G 3/00	(11) 0 870 678 (45) 23.01.2002	(51) B65B 9/06	(11) 0 886 482 (45) 23.01.2002	(51) A46B 7/06
(11) 0 858 610 (45) 23.01.2002	(51) G02B 23/08	(11) 0 871 840 (45) 23.01.2002	(51) F23Q 3/00	(11) 0 887 999 (45) 23.01.2002	(51) H04N 1/60
(11) 0 858 793 (45) 23.01.2002	(51) A61K 6/093	(11) 0 872 433 (45) 23.01.2002	(51) B65G 1/04	(11) 0 888 291 (45) 23.01.2002	(51) C07C 253/00
(11) 0 858 900 (45) 23.01.2002	(51) B41J 2/21	(11) 0 872 456 (45) 23.01.2002	(51) C03B 23/03	(11) 0 888 480 (45) 23.01.2002	(51) D21H 27/10
(11) 0 858 950 (45) 23.01.2002	(51) B65C 11/02	(11) 0 873 486 (45) 23.01.2002	(51) F16L 19/02	(11) 0 888 545 (45) 23.01.2002	(51) G01N 33/543
(11) 0 859 525 (45) 23.01.2002	(51) H04N 13/04	(11) 0 873 499 (45) 23.01.2002	(51) G01J 3/52	(11) 0 889 361 (45) 23.01.2002	(51) G03F 7/029
(11) 0 859 571 (45) 23.01.2002	(51) A61B 17/00	(11) 0 873 907 (45) 23.01.2002	(51) B60Q 1/40	(11) 0 889 943 (45) 23.01.2002	(51) C10J 3/54
(11) 0 859 812 (45) 23.01.2002	(51) C08K 5/13	(11) 0 874 234 (45) 23.01.2002	(51) G01N 21/64	(11) 0 890 693 (45) 23.01.2002	(51) E05B 17/14
(11) 0 860 389 (45) 23.01.2002	(51) B65H 7/00	(11) 0 874 338 (45) 23.01.2002	(51) G07F 17/42	(11) 0 890 830 (45) 23.01.2002	(51) G01L 9/00
(11) 0 861 229 (45) 23.01.2002	(51) C07C 251/60	(11) 0 875 994 (45) 23.01.2002	(51) H03K 7/08	(11) 0 891 457 (45) 23.01.2002	(51) E03F 7/04
(11) 0 861 394 (45) 23.01.2002	(51) F16K 37/00	(11) 0 877 091 (45) 23.01.2002	(51) C12P 17/06	(11) 0 892 183 (45) 23.01.2002	(51) F16B 41/00

(11) 0 893 020 (45) 23.01.2002	(51) H04M 1/60	(11) 0 907 802 (45) 23.01.2002	(51) E02D 31/00	(11) 0 925 041 (45) 23.01.2002	(51) A61D 7/00
(11) 0 893 295 (45) 23.01.2002	(51) B60K 15/077	(11) 0 908 638 (45) 23.01.2002	(51) F16B 37/04	(11) 0 925 244 (45) 23.01.2002	(51) B65H 16/06
(11) 0 894 349 (45) 23.01.2002	(51) H01S 3/0971	(11) 0 908 738 (45) 23.01.2002	(51) G01R 33/28	(11) 0 925 337 (45) 23.01.2002	(51) C09J 131/04
(11) 0 894 706 (45) 23.01.2002	(51) B63B 7/06	(11) 0 909 671 (45) 23.01.2002	(51) B60K 17/36	(11) 0 925 368 (45) 23.01.2002	(51) C12P 17/18
(11) 0 895 715 (45) 23.01.2002	(51) A01K 13/00	(11) 0 909 707 (45) 23.01.2002	(51) B65B 19/22	(11) 0 925 618 (45) 23.01.2002	(51) H01Q 19/13
(11) 0 896 790 (45) 23.01.2002	(51) A01K 5/01	(11) 0 909 906 (45) 23.01.2002	(51) F16F 15/139	(11) 0 925 691 (45) 23.01.2002	(51) H04N 9/31
(11) 0 897 347 (45) 23.01.2002	(51) B60R 1/08	(11) 0 911 907 (45) 23.01.2002	(51) H01R 4/24	(11) 0 926 969 (45) 23.01.2002	(51) A47C 7/46
(11) 0 897 437 (45) 23.01.2002	(51) E04B 2/96	(11) 0 912 956 (45) 23.01.2002	(51) G06F 17/60	(11) 0 927 306 (45) 23.01.2002	(51) F04B 43/12
(11) 0 897 449 (45) 23.01.2002	(51) E05F 15/18	(11) 0 914 188 (45) 23.01.2002	(51) B01D 46/52	(11) 0 929 438 (45) 23.01.2002	(51) B63C 9/00
(11) 0 897 468 (45) 23.01.2002	(51) F02M 35/12	(11) 0 914 504 (45) 23.01.2002	(51) D01F 6/70	(11) 0 929 447 (45) 23.01.2002	(51) B65C 9/00
(11) 0 897 821 (45) 23.01.2002	(51) B60J 7/06	(11) 0 914 900 (45) 23.01.2002	(51) B23P 19/02	(11) 0 929 889 (45) 23.01.2002	(51) G09G 3/20
(11) 0 898 356 (45) 23.01.2002	(51) H02M 3/07	(11) 0 915 797 (45) 23.01.2002	(51) B62H 7/00	(11) 0 929 970 (45) 23.01.2002	(51) H04N 1/00
(11) 0 898 455 (45) 23.01.2002	(51) A47F 7/14	(11) 0 916 106 (45) 23.01.2002	(51) G02B 23/16	(11) 0 932 444 (45) 23.01.2002	(51) B01J 13/00
(11) 0 898 481 (45) 23.01.2002	(51) A61M 25/06	(11) 0 916 149 (45) 23.01.2002	(51) H01H 11/04	(11) 0 933 010 (45) 23.01.2002	(51) H05K 1/09
(11) 0 898 700 (45) 23.01.2002	(51) G01N 21/03	(11) 0 916 453 (45) 23.01.2002	(51) B24B 55/10	(11) 0 934 545 (45) 23.01.2002	(51) G02B 27/09
(11) 0 900 269 (45) 23.01.2002	(51) C11D 17/00	(11) 0 916 618 (45) 23.01.2002	(51) C01B 31/04	(11) 0 935 594 (45) 23.01.2002	(51) C07C 31/20
(11) 0 900 858 (45) 23.01.2002	(51) C23C 14/24	(11) 0 916 648 (45) 23.01.2002	(51) C07C 245/16	(11) 0 935 716 (45) 23.01.2002	(51) F15B 13/01
(11) 0 901 535 (45) 23.01.2002	(51) D21G 1/00	(11) 0 916 649 (45) 23.01.2002	(51) C07C 245/16	(11) 0 935 720 (45) 23.01.2002	(51) F16K 31/06
(11) 0 901 613 (45) 23.01.2002	(51) G01J 1/42	(11) 0 918 250 (45) 23.01.2002	(51) G03B 27/73	(11) 0 935 802 (45) 23.01.2002	(51) G11C 8/00
(11) 0 902 501 (45) 23.01.2002	(51) H01R 4/24	(11) 0 918 584 (45) 23.01.2002	(51) B23B 3/22	(11) 0 935 860 (45) 23.01.2002	(51) H04L 9/32
(11) 0 902 789 (45) 23.01.2002	(51) C07J 3/00	(11) 0 919 546 (45) 23.01.2002	(51) C07C 303/40	(11) 0 936 516 (45) 23.01.2002	(51) G05D 1/00
(11) 0 904 269 (45) 23.01.2002	(51) C07D 307/32	(11) 0 920 274 (45) 23.01.2002	(51) A47J 37/08	(11) 0 936 555 (45) 23.01.2002	(51) G06F 12/08
(11) 0 905 065 (45) 23.01.2002	(51) B65G 57/30	(11) 0 920 631 (45) 23.01.2002	(51) G01N 33/68	(11) 0 938 564 (45) 23.01.2002	(51) C12N 15/52
(11) 0 905 399 (45) 23.01.2002	(51) F16D 27/112	(11) 0 921 066 (45) 23.01.2002	(51) B63C 11/22	(11) 0 939 411 (45) 23.01.2002	(51) F02D 41/20
(11) 0 906 244 (45) 23.01.2002	(51) C01G 25/00	(11) 0 921 109 (45) 23.01.2002	(51) C07C 19/08	(11) 0 939 967 (45) 23.01.2002	(51) H01H 85/044
(11) 0 906 640 (45) 23.01.2002	(51) H01M 2/26	(11) 0 921 869 (45) 23.01.2002	(51) B08B 3/02	(11) 0 941 103 (45) 23.01.2002	(51) A61K 35/78
(11) 0 906 900 (45) 23.01.2002	(51) C07C 51/487	(11) 0 922 555 (45) 23.01.2002	(51) B29C 45/14	(11) 0 941 302 (45) 23.01.2002	(51) C12C 3/12
(11) 0 907 553 (45) 23.01.2002	(51) B63B 25/00	(11) 0 923 956 (45) 23.01.2002	(51) A61M 5/158	(11) 0 942 495 (45) 23.01.2002	(51) H01R 13/639
(11) 0 907 713 (45) 23.01.2002	(51) C11D 17/00	(11) 0 924 198 (45) 23.01.2002	(51) C07C 323/12	(11) 0 942 787 (45) 23.01.2002	(51) B05C 17/005

(11) 0 943 277 (45) 23.01.2002	(51) A47J 43/00	(11) 0 966 387 (45) 23.01.2002	(51) B63G 13/02	(11) 0 990 488 (45) 23.01.2002	(51) B25B 23/14
(11) 0 946 858 (45) 23.01.2002	(51) G01C 19/72	(11) 0 967 243 (45) 23.01.2002	(51) C08J 9/00	(11) 0 991 794 (45) 23.01.2002	(51) C25B 9/00
(11) 0 950 204 (45) 23.01.2002	(51) G02B 6/42	(11) 0 967 875 (45) 23.01.2002	(51) A01N 47/34	(11) 0 991 806 (45) 23.01.2002	(51) D06F 39/02
(11) 0 950 463 (45) 23.01.2002	(51) B23K 26/10	(11) 0 967 876 (45) 23.01.2002	(51) A01N 57/20	(11) 0 991 877 (45) 23.01.2002	(51) F16H 21/52
(11) 0 950 518 (45) 23.01.2002	(51) B41C 1/10	(11) 0 968 177 (45) 23.01.2002	(51) C07C 253/14	(11) 0 993 258 (45) 23.01.2002	(51) A43B 5/16
(11) 0 952 926 (45) 23.01.2002	(51) B41M 5/36	(11) 0 970 028 (45) 23.01.2002	(51) C07C 2/86	(11) 0 993 350 (45) 23.01.2002	(51) B24B 5/10
(11) 0 953 307 (45) 23.01.2002	(51) A47J 37/06	(11) 0 972 438 (45) 23.01.2002	(51) A01D 75/28	(11) 0 993 586 (45) 23.01.2002	(51) F26B 9/06
(11) 0 954 670 (45) 23.01.2002	(51) E06B 3/673	(11) 0 973 215 (45) 23.01.2002	(51) H01M 4/20	(11) 0 995 266 (45) 23.01.2002	(51) H03H 11/40
(11) 0 954 726 (45) 23.01.2002	(51) F24H 1/32	(11) 0 973 608 (45) 23.01.2002	(51) B01J 20/32	(11) 0 995 317 (45) 23.01.2002	(51) H04N 7/36
(11) 0 956 179 (45) 23.01.2002	(51) B23P 15/00	(11) 0 974 003 (45) 23.01.2002	(51) F02F 1/42	(11) 0 996 210 (45) 23.01.2002	(51) H02G 15/068
(11) 0 958 740 (45) 23.01.2002	(51) A01K 7/06	(11) 0 974 152 (45) 23.01.2002	(51) H01H 9/34	(11) 0 996 358 (45) 23.01.2002	(51) A61B 5/087
(11) 0 959 054 (45) 23.01.2002	(51) C04B 35/26	(11) 0 974 704 (45) 23.01.2002	(51) E03F 3/04	(11) 0 997 860 (45) 23.01.2002	(51) G08G 1/095
(11) 0 961 728 (45) 23.01.2002	(51) B63B 21/46	(11) 0 975 849 (45) 23.01.2002	(51) E06B 3/30	(11) 0 998 054 (45) 23.01.2002	(51) H04B 7/005
(11) 0 961 849 (45) 23.01.2002	(51) D06B 3/28	(11) 0 975 898 (45) 23.01.2002	(51) F16G 1/10	(11) 0 998 708 (45) 23.01.2002	(51) G06F 11/00
(11) 0 961 984 (45) 23.01.2002	(51) G06K 7/00	(11) 0 976 174 (45) 23.01.2002	(51) H01R 4/48	(11) 0 999 509 (45) 23.01.2002	(51) G06F 17/60
(11) 0 963 007 (45) 23.01.2002	(51) H01R 3/00	(11) 0 977 714 (45) 23.01.2002	(51) C03C 3/06	(11) 0 999 994 (45) 23.01.2002	(51) C02F 1/00
(11) 0 963 173 (45) 23.01.2002	(51) A47L 11/34	(11) 0 980 254 (45) 23.01.2002	(51) A61K 38/47	(11) 1 000 389 (45) 23.01.2002	(51) G05B 13/02
(11) 0 963 254 (45) 23.01.2002	(51) B02C 23/08	(11) 0 982 294 (45) 23.01.2002	(51) C07C 323/12	(11) 1 002 212 (45) 23.01.2002	(51) F26B 7/00
(11) 0 963 259 (45) 23.01.2002	(51) B05D 5/06	(11) 0 983 435 (45) 23.01.2002	(51) F02N 17/06	(11) 1 002 423 (45) 23.01.2002	(51) H04N 5/14
(11) 0 963 296 (45) 23.01.2002	(51) B41J 2/525	(11) 0 983 471 (45) 23.01.2002	(51) F21V 25/00	(11) 1 004 130 (45) 23.01.2002	(51) H01H 85/00
(11) 0 963 392 (45) 23.01.2002	(51) C08G 18/67	(11) 0 983 642 (45) 23.01.2002	(51) H04B 7/005	(11) 1 007 415 (45) 23.01.2002	(51) B65B 55/10
(11) 0 964 602 (45) 23.01.2002	(51) H04Q 11/04	(11) 0 983 988 (45) 23.01.2002	(51) C07C 45/67	(11) 1 007 419 (45) 23.01.2002	(51) B65D 5/74
(11) 0 964 750 (45) 23.01.2002	(51) B05C 5/00	(11) 0 985 477 (45) 23.01.2002	(51) B23B 31/12	(11) 1 011 820 (45) 23.01.2002	(51) A63B 69/00
(11) 0 964 808 (45) 23.01.2002	(51) B61D 47/00	(11) 0 985 822 (45) 23.01.2002	(51) F02N 11/08	(11) 1 011 886 (45) 23.01.2002	(51) B21D 5/02
(11) 0 964 811 (45) 23.01.2002	(51) B61G 11/18	(11) 0 986 472 (45) 23.01.2002	(51) B41C 1/10	(11) 1 011 913 (45) 23.01.2002	(51) B23P 15/14
(11) 0 964 813 (45) 23.01.2002	(51) B62D 33/04	(11) 0 986 895 (45) 23.01.2002	(51) H04N 1/409	(11) 1 011 950 (45) 23.01.2002	(51) B29C 45/16
(11) 0 964 954 (45) 23.01.2002	(51) D06F 71/36	(11) 0 987 070 (45) 23.01.2002	(51) B21D 22/02	(11) 1 012 972 (45) 23.01.2002	(51) H03K 3/84
(11) 0 965 074 (45) 23.01.2002	(51) G05D 7/01	(11) 0 988 188 (45) 23.01.2002	(51) B60R 25/00	(11) 1 013 081 (45) 23.01.2002	(51) H04N 5/44
(11) 0 965 398 (45) 23.01.2002	(51) B21D 51/44	(11) 0 988 778 (45) 23.01.2002	(51) A01C 7/08	(11) 1 014 265 (45) 23.01.2002	(51) G06F 11/00

(11) 1 015 521 (45) 23.01.2002	(51) C09G 1/04	(11) 1 037 613 (45) 23.01.2002	(51) A61K 9/16	(11) 1 090 028 (45) 23.01.2002	(51) C07J 53/00
(11) 1 015 645 (45) 23.01.2002	(51) C21D 1/673	(11) 1 039 978 (45) 23.01.2002	(51) B21C 47/24	(11) 1 092 365 (45) 23.01.2002	(51) A47B 43/00
(11) 1 015 955 (45) 23.01.2002	(51) G06F 1/00	(11) 1 040 392 (45) 23.01.2002	(51) G05B 13/02	(11) 1 094 700 (45) 23.01.2002	(51) A01K 43/00
(11) 1 017 605 (45) 23.01.2002	(51) B65G 47/252	(11) 1 042 946 (45) 23.01.2002	(51) H05K 7/00	(11) 1 094 802 (45) 23.01.2002	(51) A61K 31/165
(11) 1 017 645 (45) 23.01.2002	(51) C03C 21/00	(11) 1 043 979 (45) 23.01.2002	(51) A61K 9/70	(11) 1 094 916 (45) 23.01.2002	(51) B23Q 3/157
(11) 1 017 965 (45) 23.01.2002	(51) G01C 21/20	(11) 1 045 283 (45) 23.01.2002	(51) G03C 1/29	(11) 1 095 222 (45) 23.01.2002	(51) F16H 25/08
(11) 1 018 119 (45) 23.01.2002	(51) G11C 16/06	(11) 1 046 451 (45) 23.01.2002	(51) B23D 31/00	(11) 1 097 038 (45) 23.01.2002	(51) B29C 65/02
(11) 1 019 480 (45) 23.01.2002	(51) C11D 3/50	(11) 1 049 744 (45) 23.01.2002	(51) C09B 23/02	(11) 1 098 732 (45) 23.01.2002	(51) B23Q 1/00
(11) 1 019 586 (45) 23.01.2002	(51) E03D 5/10	(11) 1 050 487 (45) 23.01.2002	(51) B65D 88/74	(11) 1 099 015 (45) 23.01.2002	(51) D03D 1/04
(11) 1 021 257 (45) 23.01.2002	(51) B21C 37/18	(11) 1 054 750 (45) 23.01.2002	(51) B23Q 1/28	(11) 1 099 260 (45) 23.01.2002	(51) H01L 41/04
(11) 1 021 696 (45) 23.01.2002	(51) G01M 3/22	(11) 1 054 817 (45) 23.01.2002	(51) B65D 75/58	(11) 1 100 715 (45) 23.01.2002	(51) B62D 65/00
(11) 1 021 815 (45) 23.01.2002	(51) H01H 59/00	(11) 1 056 856 (45) 23.01.2002	(51) C12N 15/12	(11) 1 104 529 (45) 23.01.2002	(51) F16L 25/00
(11) 1 022 954 (45) 23.01.2002	(51) A23B 4/015	(11) 1 057 429 (45) 23.01.2002	(51) A47C 1/032	(11) 1 105 242 (45) 23.01.2002	(51) B23D 57/00
(11) 1 023 055 (45) 23.01.2002	(51) A61K 9/70	(11) 1 060 059 (45) 23.01.2002	(51) B26F 3/00	(11) 1 172 329 (45) 23.01.2002	(51) B67D 1/06
(11) 1 023 822 (45) 23.01.2002	(51) H05K 9/00	(11) 1 060 092 (45) 23.01.2002	(51) B60N 2/44		
(11) 1 024 787 (45) 23.01.2002	(51) A61K 9/00	(11) 1 060 399 (45) 23.01.2002	(51) G01R 31/00	II.7(1)	
(11) 1 025 100 (45) 23.01.2002	(51) C07D 471/00	(11) 1 062 173 (45) 23.01.2002	(51) B65H 19/10	• Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	
(11) 1 025 898 (45) 23.01.2002	(51) B01F 17/00	(11) 1 062 749 (45) 23.01.2002	(51) H04B 7/26	• Opposition deemed not to have been filed	
(11) 1 026 544 (45) 23.01.2002	(51) G03C 1/005	(11) 1 066 425 (45) 23.01.2002	(51) E01C 11/16	• Opposition réputée non formée	
(11) 1 026 758 (45) 23.01.2002	(51) H01M 2/10	(11) 1 066 959 (45) 23.01.2002	(51) B32B 27/12	_____	
(11) 1 027 308 (45) 23.01.2002	(51) C04B 41/50	(11) 1 068 157 (45) 23.01.2002	(51) C03C 23/00	II.7(2)	
(11) 1 027 595 (45) 23.01.2002	(51) G01N 27/00	(11) 1 068 486 (45) 23.01.2002	(51) G01B 9/02	• Unzulässiger Einspruch	
(11) 1 028 858 (45) 23.01.2002	(51) B60C 9/22	(11) 1 068 580 (45) 23.01.2002	(51) G06F 17/50	• Inadmissible opposition	
(11) 1 028 992 (45) 23.01.2002	(51) C08G 69/48	(11) 1 069 724 (45) 23.01.2002	(51) H04L 1/06	• Opposition non recevable	
(11) 1 029 230 (45) 23.01.2002	(51) G01N 11/12	(11) 1 070 090 (45) 23.01.2002	(51) C08G 18/32	_____	
(11) 1 031 061 (45) 23.01.2002	(51) G02C 3/00	(11) 1 073 907 (45) 23.01.2002	(51) G01R 11/00	II.7(3)	
(11) 1 032 937 (45) 23.01.2002	(51) G11B 7/24	(11) 1 077 226 (45) 23.01.2002	(51) C08K 5/00	• Widerruf des europäischen Patents	
(11) 1 034 128 (45) 23.01.2002	(51) B65H 20/02	(11) 1 080 320 (45) 23.01.2002	(51) F16H 21/36	• Revocation of the European patent	
(11) 1 036 396 (45) 23.01.2002	(51) H01H 9/10	(11) 1 083 151 (45) 23.01.2002	(51) C01F 7/02	• Révocation du brevet européen	
				(11) 0 345 914 (84) DE FR GB IT	23.08.2002
				(11) 0 349 384 (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE	24.08.2002
				(11) 0 390 294 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE	17.08.2002
				(11) 0 516 239 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE	17.08.2002
				(11) 0 516 885 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE	10.10.2002

(11) **0 536 282** 04.07.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
NL SE

(11) **0 550 270** 12.11.2002
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **0 559 425** 26.08.2002
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL

(11) **0 567 108** 29.08.2002
(84) DE ES FR GB IT NL SE

(11) **0 574 756** 26.09.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
NL PT SE

(11) **0 595 267** 22.11.2002
(84) DE ES FR GB

(11) **0 652 808** 02.10.2002
(84) BE DE ES FR GB IT SE

(11) **0 733 519** 10.08.2002
(84) DE FR GB IT

(11) **0 756 527** 25.07.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL
PT SE

SI

(11) **0 785 866** 27.11.2002
(84) AT DE ES FR GB IT

(11) **0 806 099** 18.08.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(11) **0 835 004** 28.07.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV SI

II.7(4)

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

(11) **0 393 466** 16.10.2002

(11) **0 577 014** 06.11.2002

(11) **0 606 966** 18.11.2002

(11) **0 626 020** 15.10.2002

(11) **0 688 986** 16.07.2002

(11) **0 693 011** 25.10.2002

(11) **0 724 486** 23.08.2002

(11) **0 808 736** 26.08.2002

(11) **0 810 043** 19.06.2002

(11) **0 812 632** 29.07.2002

(11) **0 814 993** 23.08.2002

(11) **0 817 991** 24.08.2002

(11) **0 883 651** 18.08.2002

(11) **0 904 676** 02.07.2002

II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

(11) **0 779 943** 28.07.2002

(11) **0 808 503** 24.08.2002

II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
- Date of suspension in the case referred to in Rule 13
- Date de la suspension dans le cas de la règle 13

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
- Date of resumption in the case referred to in Rule 13
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90
- Date of interruption in the case referred to in Rule 90
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90
- Date of resumption in the case referred to in Rule 90
- Date de la reprise dans le cas de la règle 90

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 875 591** (51) C22C 38/38 A44C 27/00

II.12(2)

- Verfahrenssprache
- Procedure language
- Langue de procédure

(11) **0 639 372** (51) A61K 9/12
FR

II.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

(11) **0 608 979** (51) H02P 7/63
(30) 13.01.1993 GB 9300734

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **0 697 837** (51) A61B 17/20
(84) DE FR

(11) **1 190 616** (51) A01D 34/73
(84) DE ES FR GB IT PT

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) **0 400 688** (51) F16K 31/02
(54) • Automatische Durchflussvorrichtung
• Automatic flow-control system
• Système automatique de commande d'un écoulement

(11) **0 694 541** (51) C07D 311/72
(54) • Verfahren zur Herstellung von Alpha-Tcopherol

(11) **0 778 890** (51) C12N 15/12
(54) • FÜR DIE ALPHA-1E UNTEREINHEIT DES MENSCHLICHEN KALZIUMKANALS KODIERENDE DNA

(11) **0 875 591** (51) C22C 38/38
(54) • Verwendung einer biokompatiblen hautverträglichen Legierung
• Use of a biocompatible alloy suitable for the skin
• L'UTILISATION D'UN ALLIAGE BIOCOMPATIBLE POUR LA PEAU

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) **0 917 677** (51) G05D 22/02
(73) Ray Hudson Limited, Singer Lane, Henley-on-Thames, Oxfordshire RG9 1HB, GB

(11) **1 102 557** (51) A47L 13/20
(73) Breest, Ernst-Jürgen, Eichenwald 25, 90574 Rosstal, DE

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) **0 493 231** (51) D21H 21/40
(73) Arjo Wiggins Security SAS, 117 Quai du Président Roosevelt, 92130 Issy les Moulineaux, FR

(11) **0 588 357** (51) C07D 413/06
(73) Bayer Agriculture Limited, Cambridge Road, Hauxton, Cambridge CB2 5HU, GB

(11) **0 615 463** (51) A62C 35/58
(73) Marloff Corporation Oy, Hakamäenkuja 4, 01510 Helsinki, FI

(11) **0 651 456** (51) H01M 10/46
(73) Clore Automotive LLC., 8735 Rosehill Road Suite 220, Lenexa, Kansas 66215, US

(11) **0 657 228** (51) B05D 5/06
(73) Masonite International Corporation, 1600 Britannia Road East, Mississauga, Ontario, CA

(11) **0 659 815** (51) C08K 5/18
(73) Basell Poliolefine Italia S.p.A., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT

(11) **0 697 837** (51) A61B 17/20
(73) Medtronic Vidamed, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432-5604, US

(11) **0 720 728** (51) H03F 3/45
(73) BN Corporation, LLC, 1631 Bently Parkway South, Minden Nevada 89423, US
Li, Don, 7651 Airport Boulevard, Houston, TX 77065, US
Campbell, Lam, 7651 Airport Boulevard, Houston, TX 77065, US
Busch, Todd, 7651 Airport Boulevard, Houston, TX 77065, US

(11) **0 728 057** (51) B24D 3/06
(73) Saint-Gobain Abrasives, Inc., 1 New Bond Street, Box No. 15138, Worcester, Massachusetts 01615-0138, US

(11) **0 750 917** (51) A61M 25/06
(73) Ethicon, Inc., Route 22, West Somerville, NJ 08876, US

(11) **0 758 900** (51) A61K 38/16
(73) BINDER, William J., 120 S. Spalding Dr., Ste. 340, Beverly Hills, CA 90212, US

(11) **0 780 617** (51) F16L 15/04
(73) VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE, 54 rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR
SUMITOMO METAL INDUSTRIES, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(11) **0 799 951** (51) E04G 23/02
(73) FREYSSINET INTERNATIONAL STUP, 1bis, rue du Petit Clamart, 78140 Vélizy Cedex, FR
Bostik Findley S.A., 4/8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

(11) **0 802 548** (51) H01H 3/26
(73) Jean Müller GmbH Elektrotechnische Fabrik, H.J.-Müller-Strasse 7, 65343 Eltville, DE

(11) **0 811 650** (51) C08G 77/46
(73) CROMPTON CORPORATION, One American Lane, Greenwich Connecticut 06831-2559, US

(11) **0 813 697** (51) G02C 7/02
(73) OAKLEY, INC., One Icon, Foothill Ranch, California 92610, US

(11) **0 828 427** (51) A22C 9/00
(73) CFS AALBORG A/S, Blytaekkervej 4-6, P.O. Box 627, 9100 Aalborg, DK

(11) **0 835 784** (51) B60Q 1/06
(73) CNH Italia S.p.A., Viale delle Nazioni, 55, 41100 Modena, IT

(11) **0 847 236** (51) A01K 63/02
(73) Steinsland, Irene, 5440 Mosterhavn, NO
Fjaera, Svein Olav, Pollgt. 19, 6600 Sunndalsöra, NO
Skjervold, Per, Olav, Soleglad, 1430 AS, NO
Svendsen, Olav jr., 5430 Bremnes, NO

(11) **0 854 405** (51) G04D 3/02
(73) KS 22 SA, Rue du Bois-du-Lan 7, 1217 Meyrin, CH

(11) **0 856 159** (51) G01P 1/02
(73) BN Corporation, LLC, 1631 Bently Parkway South, Minden Nevada 89423, US

(11) **0 856 664** (51) F04C 19/00
(73) nash-elmo industries, I.I.c., 9 Trefoil Drive, Trumbull, Connecticut 06611, US

- (11) **0 858 702** (51) H04L 9/32
(73) CoreStreet, Ltd., 35 Medford Street, Suite 305, Somerville, Massachusetts 02143, US
- (11) **0 860 781** (51) G06F 13/40
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (11) **0 877 010** (51) C07C 19/08
(73) Bausch & Lomb Incorporated, One Bausch & Lomb Place, Rochester, N.Y. 15604-2701, US
- (11) **0 883 334** (51) A01D 34/00
(73) Proulx Manufacturing, Inc., 11433 6th Street, Rancho Cucamonga, CA 91730, US
- (11) **0 902 783** (51) C07D 305/14
(73) Elan Pharmaceuticals, Inc., 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (11) **0 912 879** (51) G01M 3/28
(73) de Radiguès, Hugues, Place Adolfe Dupont 13, 1480 Saintes - Tubize, BE
André, Paul, Chaussée de Braine 94, 7060 Soignies, BE
- (11) **0 923 324** (51) A45D 44/18
(73) Ingemann, Knut, Itzenbütteler Mühlenweg 67, 21227 Bendestorf, DE
- (11) **0 946 895** (51) G02B 27/22
(73) SeeReal Technologies GmbH, Blasewitzer Strasse 41, 01307 Dresden, DE
- (11) **0 977 609** (51) A61M 16/12
(73) NMD Nitrox Medical Devices Inc., 1 Place Ville Marie, Bureau 4000, Montréal, Québec H3B 4M4, CA
- (11) **0 989 944** (51) B65D 55/06
(73) American Pharmaceutical Partners, Inc., 1101 Perimeter Drive, Schaumburg, Illinois 60173, US
- (11) **1 007 369** (51) B42C 11/00
(73) BINDOMATIC AB, Box 42101, 126 14 Stockholm, SE
- (11) **1 024 878** (51) B01D 46/04
(73) Kappa Arbeitsschutz & Umwelttechnik GmbH, Im Stadtgut A1, 4407 Steyr-Gleink, AT
- (11) **1 027 179** (51) B21H 5/02
(73) Miba Sintermetall GmbH, Dr. Mitterbauer-Str. 3, 4663 Laakirchen, AT
- (11) **1 046 171** (51) G11B 33/04
(73) Lethen, Philip, Steinstrasse 129, 47798 Krefeld, DE
- (11) **1 058 804** (51) F24H 1/43
(73) Societe en Commandite Gaz Metropolitan, 1717 rue du Havre, Montreal, Quebec H2K 2X3, CA
- (11) **1 083 983** (51) B01F 5/04
(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (11) **1 097 017** (51) B23C 5/22
(73) ISCAR LTD., P.O. Box 11, Migdal Tefen 24959, IL
- (11) **1 097 030** (51) B25J 19/02
(73) Westinghouse Electric Company LLC, 4350 Northern Pike, Monroeville, PA 15146, US
- (11) **1 110 020** (51) F16L 15/06
(73) VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE, 54 rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR
SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (11) **1 119 718** (51) F16H 55/08
(73) Miba Sintermetall GmbH, Dr. Mitterbauer-Str. 3, 4663 Laakirchen, AT

- (11) **1 119 859** (51) G11C 8/00
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 - (11) **1 185 874** (51) G01R 31/36
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- Teil B / Part B / Partie B**
- (73) Imperial Chemical Industries PLC, 20 Manchester Square, London W1U 3AN, GB
 - (11) **0 748 255** (51) B01J 33/00
 - (11) **0 775 018** (51) B01J 23/74
 - (11) **0 818 984** (51) A61K 7/00
 - (11) **0 846 148** (51) C09D 9/00
 - (11) **0 867 482** (51) C09D 9/00
 - (11) **0 906 360** (51) C08J 3/20
 - (11) **0 914 313** (51) C07C 43/11
 - (11) **0 915 862** (51) C07D 307/20
 - (11) **0 956 203** (51) B41M 5/00
 - (11) **1 051 246** (51) B01J 20/04
 - (11) **1 090 081** (51) C09D 17/00
 - (11) **1 091 964** (51) C07F 5/06
 - (11) **1 164 150** (51) C08G 18/08

- (73) Newfrey LLC, Drummond Plaza Office Park, 1423, Kirkwood Highway, Newark, Delaware 19711, US
- (11) **0 711 942** (51) F16K 11/00
- (11) **0 766 011** (51) F16B 19/10
- (11) **0 847 824** (51) B23K 9/20
- (11) **0 855 526** (51) F16B 37/14
- (11) **0 886 093** (51) F16L 3/12
- (11) **0 887 566** (51) F16B 37/08
- (11) **0 893 179** (51) B21J 15/02
- (11) **1 034 055** (51) B21J 15/20
- (73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (11) **0 500 689** (51) H04B 7/005
- (11) **0 500 761** (51) H04L 27/30
- (11) **0 500 775** (51) H04B 7/14
- (11) **0 536 334** (51) H04L 27/30
- (11) **0 624 275** (51) G10L 9/02
- (11) **0 671 082** (51) H04B 1/66
- (11) **0 727 109** (51) H03H 21/00
- (11) **0 824 802** (51) H04B 7/26
- (11) **0 836 754** (51) H01Q 1/00

II.12(10)

- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

- (11) **0 615 463** (51) A62C 35/58
(72) Sundholm, Göran, Ilmari Kiannon kuja 3, 04310 Tuusula, FI
- (11) **0 758 900** (51) A61K 38/16
(72) BINDER, William J., 120 S. Spalding Dr., Ste. 340, Beverly Hills, CA 90212, US
- (11) **0 858 702** (51) H04L 9/32
(72) Micali, Silvio, 459 Chestnut Hill Avenue, Brookline, MA 02146, US
- (11) **0 876 229** (51) B21D 11/18
(72) RANDLE, James, Neville, Peartree House High Street Welford on Avon, Warwicks. CV37 8EF, GB
JARRETT, Martin, British Aluminium Extrusions Southam Road, Banbury OX16 7SN, GB
ROGERS, Andrew, British Aluminium Extrusions Southam Road, Banbury OX16 7SN, GB

- (11) **0 876 818** (51) A61K 31/475
(72) Zefirov, Nikolai Serafimovich, pr.,99,kv.553, Leninsky, Moscow, 117421, RU
Afanasiev, Andrei Zakharovich, pr. Stroitelei 2,kv.103, Noginsky r-on, Chernogolovka Moskovskaya oblast, 142432, RU
Afanasieva, Svetlana Vasilievna, pr. Strootelei 2, kv.103, Noginsky r-on, Chernogolovka Moskovskaya oblast, 142432, RU
Bachurin, Sergei Olegovich, ul. Tsentralnaya, 4b,kv.47, Noginsky r-on, Chernogolovka Moskovskaya oblast, 142432, RU
Tkachenko, Sergei Evgenievich, ul. Tsentralnaya, 4,kv.41, Noginsky r-on, Chernogolovka Moskovskaya oblast, 142432, RU
Grigoriev, Vladimir Viktorovich, Shkolny bul.,19,kv.94, Noginskyr-on, Chernogolovka Moskovskaya oblast, 142432, RU
Jurovskaya, Marina Abramovna, Sumskoi pr., 21,korpus 4,kv.72, Moscow, 113208, RU
Chetverikov, Valery Pavlovich, ul. Narodnaya,7,kv.35, Novokuznetsk, Kemerovskaya oblast, 654001, RU
Bukatina, Elizaveta Evgenievna, Zemlyanoy val, 21/2, kv.68, Moscow, 103064, RU
Grigorieva, Irina Vladimirovna, ul. Kantemirovskaya, 20/2,kv.560, Moscow, 115400, RU

- (11) **0 923 324** (51) A45D 44/18
(72) Ingemann, Knut, Itzenbütteler Mühlenweg 67, 21227 Bendestorf, DE
- (11) **1 007 369** (51) B42C 11/00
(72) Latvakangas, Urpo, Allévågen 8, 132 42 Saltsjö-Boo, SE
Sabelström, Jan, Taggsvampsvågen 172, 141 60 Huddinge, SE
- (11) **1 046 171** (51) G11B 33/04
(72) Lethen, Philip, Corneliusstrasse 10, 47798 Krefeld, DE
Jansen, Markus Maria, Lutherplatz 24, 47805 Krefeld, DE
- (11) **1 102 557** (51) A47L 13/20
(72) Breest, Ernst-Jürgen, Eichenwald 25, 90574 Rosstal, DE

II.12(12)

- **Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)**
- **Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)**
- **Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)**

- (11) **0 972 660** (51) B60G 17/015
(45) • *Patent wurde noch nicht publiziert*
• *patent not yet published*
• *brevet délivré non encore publié*

II.12(14)

- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**
- (11) **0 723 447** (51) A61K 31/495
(60) 02079577.9
02079732.0

II.12(18)

• Einspruch

• Opposition

• Opposition

- (11) **0 263 418** (51) H04Q 11/04
(45) 29.12.1993
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
01 29.09.1994
ALCATEL SEL AG, D-70430 Stuttgart, DE
(74) Ulrichs, Stefan, Dipl.-Phys., Alcatel Intellectual Property Department, 70430 Stuttgart, DE
- (11) **0 379 427** (51) B24B 9/14
(45) 30.03.1994
(73) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo, JP
01 29.12.1994
WECO Optik GmbH, Jägerstrasse 58, D-40231 Düsseldorf D, DE
(74) Rehders, Jochen, Dipl.-Ing., Velten Franz Mayer & Jakoby Postfach 19 02 51, 40112 Düsseldorf, DE
- (11) **0 420 279** (51) G11B 7/24
(45) 12.07.1995
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-0005, JP
01 06.02.1996
Bayer AG Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, D-51368 Leverkusen, DE
02 12.04.1996
GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road Schenectady, New York 12345, US
(74) Grever, Frederik, General Electric Plastics B.V. P.O. Box 117, 4600 AC Bergen op Zoom, NL
- (11) **0 503 226** (51) B41F 13/00
(45) 07.09.1994
(73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Christian-Pless-Strasse 6-30, 63012 Offenbach/Main, DE
01 07.06.1995
KBA-PLANETA AG, Friedrich-List-Strasse 47-49, D-8122 Radebeul, DE
(74) Schanze, Klaus, c/o KBA-Planeta AG, Friedrich-List-Strasse 47-49, 01445 Radebeul, DE
- (11) **0 508 218** (51) B41F 13/00
(45) 21.09.1994
(73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach, DE
01 24.04.1995
KBA-PLANETA AG, Friedrich-List-Strasse 47-49, D-8122 Radebeul, DE
(74) Schanze, Klaus, c/o KBA-Planeta AG, Friedrich-List-Strasse 47-49, 01445 Radebeul, DE
- (11) **0 537 178** (51) C12N 15/53
(45) 31.08.1994
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
01 31.05.1995
Calgene LLC, 1920 Fifth St., Davis, CA 95616, US
(74) Bosch, Henry, Monsanto Services International S.A. Patent Department Avenue de Tervuren 270/272 Letter Box No. 1, 1150 Brussels, BE
- (11) **0 550 636** (51) C11D 17/00
(45) 13.09.1995
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 11.01.1996
Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Postfach 130164, 40551 Düsseldorf, DE
- (11) **0 579 052** (51) A01N 25/02
(45) 29.11.2000
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
01 27.08.2001
Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Postfach 130164, 40551 Düsseldorf, DE
- (11) **0 644 853** (51) C01B 11/02
(45) 20.03.1996
(73) Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
01 17.12.1996
Sterling Canada, Inc., 1200 Smith Street Suite 3600, HOUSTON; Texas, 77002-43212, US
(74) Ackroyd, Robert, W.P. THOMPSON & CO. Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB
02 20.12.1996
OLIN CORPORATION, 501 Merritt Seven Norwalk, Connecticut 06856-4500, US
(74) Harrison, Ivor Stanley, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (11) **0 649 464** (51) C12N 5/10
(45) 23.07.1997
(73) TRANSKARYOTIC THERAPIES, INC., 195 Albany Street, Cambridge, MA 02139, US
01 23.04.1998
Genetic Therapy, Inc, 938 Clopper Road, MD 20878 Gaithersburg, US
(74) Gros, Florent, Novartis AG Corporate Intellectual Property, Patent & Trademark Department CH, 4002 Basel, CH
02 23.04.1998
Institut Pasteur, 28, Rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cedex 15, FR
(74) Almond-Martin, Carol, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A., 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR
- 03 23.04.1998
APPLIED RESEARCH SYSTEMS ARS HOLDING NV, 14 John B. Gorsiraweg, CURACAO, AN
(74) Sheard, Andrew Gregory, Andrew Sheard, Patent Attorney P.O. Box 521, Berkhamsted, Herts. HP4 1YP, GB
04 23.04.1998
Cell Genesys, Inc., 322 Lakeside Drive, Foster City, California 94404, US
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
05 22.04.1998
Roche Diagnostics GmbH, Sandhoferstr. 116, 68305 Mannheim, DE
(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (11) **0 672 209** (51) D21C 9/153
(45) 21.01.1998
(73) Ahlstrom Machinery Oy, Sentnerikuja 2, 00440 Helsinki, FI
01 19.10.1998
Kvaerner Pulping AB, P.O. Box 1033, 65115 Karlstad, SE
02 21.10.1998
Valmet Fibertech Aktiebolag, 851 94 SUNDSVALL, SE
(74) Zumstein, Fritz, Dr., Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingeisen, Bräuhäusstrasse 4, 80331 München, DE
- (11) **0 729 558** (51) F27B 7/28
(45) 06.05.1999
(73) N.V. GOUDA VUURVAST, P.O. Box 56, 2800 AB Gouda, NL
01 04.02.2000
Veitsch-Radex GmbH, Mommsengasse 35, 1040 Wien, AT
(74) Becker, Thomas, Dr., Dipl.-Ing., Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE
- (11) **0 732 937** (51) A61K 39/39
(45) 01.12.1999
(73) Chiron S.p.A., Via Fiorentina, 1, 53100 Siena, IT
01 31.08.2000
Peptide Therapeutics Limited, Peterhouse Technology Park, 100, Fulbourn Road, Cambridge CB1 9PT, GB
(74) Lawrence, Malcolm Graham, Hepworth, Lawrence, Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB
02 01.09.2000
Wyeth, 1 Campus Drive, Parsippany, New Jersey 07054, US
(74) Silveston, Judith, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1V 7LH, GB
03 31.08.2000
Aventis Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA
(74) Lawrence, Malcolm Graham, Hepworth, Lawrence, Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB
- (11) **0 743 972** (51) C10L 1/14
(45) 14.06.2000
(73) Infineum USA L.P., 1900 East Linden Avenue, Linden, New Jersey 07036, US
01 13.03.2001
Clariant GmbH, Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
(74) Mikulecky, Klaus, Clariant Service GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, D-65843 Sulzbach/Ts., DE
02 14.03.2001
ETHYL Corporation, 330 South Fourth Street, Richmond, Virginia 23218-2189, US
(74) Colmer, Stephen Gary, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
03 14.03.2001
Associated Octel Comp.Ltd., Global House, Bailey Lane, Manchester M90 4AA, GB
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
04 14.03.2001
BASF Aktiengesellschaft, D-67056 Ludwigshafen, DE
(74) Schweiger, Georg, Dr., Patentanwälte Reitstötter, Kinzebach & Partner Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
- (11) **0 794 928** (51) C03B 37/05
(45) 30.09.1998
(73) Rockwool International A/S, Hovedgaden 501, 2640 Hedehusene, DK
01 30.06.1999
Paroc Oy Ab, 21600 Parainen, FI
(74) Haimelin, Jukka Ilmari, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI
- (11) **0 794 960** (51) C07K 1/30
(45) 16.01.2002

- (73) PROTEIN TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, INC.,
Checkerboard Square, Saint Louis, Missouri
63164, US
- 01 16.10.2002
Archer-Daniels-Midland Corporation, 4666 Faries
Parkway Box 1470, Decatur Illinois 62525, US
- (74) Vogelsang-Wenke, Heike, Dr., Grünecker,
Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
- (11) **0 809 747** (51) E05F 11/48
(45) 29.07.1998
- (73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG,
Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
- 01 14.09.1998
Meritor Light Vehicle Systems - France, Tour GAN
Cedex 13, 92092 Paris - La Défense 2, FR
- (74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Prinz &
Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München,
DE
- (11) **0 839 961** (51) E01F 13/04
(45) 05.09.2001
- (73) H. Butting GmbH & Co. KG, Gifhorner Strasse 59,
29379 Wittlingen-Knesebeck, DE
- 01 05.06.2002
elkosta security systems GmbH & Co. KG, Dr.
Dörnemann-Strasse 1, 38259 Salzgitter Bad, DE
- (74) Einsel, Martin, Patentanwälte, Einsel & Kollegen,
Jasperalle 1a, 38102 Braunschweig, DE
- (11) **0 848 902** (51) A01F 29/14
(45) 13.02.2002
- (73) CLAAS Saulgau GmbH, Postfach 11 54, 88340 Bad
Saulgau, DE
- 01 05.11.2002
Deere & Company, One John Deere Place, Moline,
IL 61265-8098, US
- (74) Holst, Sönke, Dr., Deere & Company, European
Office, Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim,
DE
- (11) **0 865 500** (51) C12P 41/00
(45) 13.02.2002
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- 01 13.11.2002
BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken und
Lizenzen, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Pressler, Uwe (DE), BASF Aktiengesellschaft
Abteilung Patente Marken und Lizenzen GVX/G -
C6, D-67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 996 449** (51) A61K 31/545
(45) 20.02.2002
- (73) SHERMAN, Bernard Charles, 50 Old Colony Road,
Willowdale, Ontario M2L 2K1, CA
- 01 19.11.2002
Biochemie GmbH, Biochemiestrasse 10, 6250
Kundl/Tirol, AT
- (74) Holman, Timothy, et al, Novartis AG Corporate
Intellectual Property Patent & Trademark
Department, 4002 Basel, CH
- (11) **1 024 234** (51) E04F 15/04
(45) 26.06.2002
- (73) Unilin Beheer B.V., Hoogeveenweg 28, 2913 LV
Nieuwerkerk aan de IJssel, NL
- 01 18.11.2002
Kronoflooring GmbH Kaindl Flooring GmbH,
Mühlbacher Str. 1 Walsar Weg 12, 01561
Lampertswalde(DE) 5071 Wals(AT), DE
- (74) Struck, Norbert, Dr., Gille Hrabal Struck Neidlein
Prop Roos Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf,
DE

- III**
- **Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**
 - **Further details re patent applications and granted patents**
 - **Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**
- III.1**
- **Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber**
 - **European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor**
 - **Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classés selon les noms des demandeurs/titulaires**
- | | | |
|--|--|--|
| (71) A Brand New World in Sweden AB
(51) H04Q 7/36 (11) 1 271 983 A3 | (71;73) ABB Schweiz AG
(51) G01R 31/327 (11) 1 275 970 A1
(51) G06F 17/50 (11) 1 069 518 B1
(51) H01H 83/04 (11) 1 124 245 A3
(51) H01H 83/04 (11) 1 276 127 A1
(51) H01R 13/713 (11) 1 276 182 A1
(51) H02P 9/42 (11) 1 276 224 A1 | (71;73) ADVANCED MICRO DEVICES INC.
(51) G06F 1/32 (11) 0 645 690 B1
(51) G06F 1/32 (11) 0 679 982 B1
(51) G06F 13/42 (11) 0 702 308 B1
(51) H01L 21/66 (11) 1 275 144 A1 |
| (71) A Römheld GmbH & Co KG
(51) B23Q 11/00 (11) 1 175 959 A3 | (71) ABB Technology AG
(51) H01F 27/36 (11) 1 275 123 A2 | (71) Advanced Sensors Corporation, Taiwan →
Taiwan Advanced Sensors Corporation |
| (73) A.K.A. Advanced Kit Art S.R.L.
(51) A43B 3/12 (11) 0 960 578 B1 | (71) Abbott GmbH & Co. KG
(51) A61K 31/137 (11) 1 274 412 A1 | (71) Advanced Technology Corporation, NTT →
NTT Advanced Technology Corporation |
| (73) A.L.M.T.CORP.
(51) H01J 35/10 (11) 0 939 427 B1 | (71) Abels Consulting & Technology GmbH, FAC Frank →
FAC Frank Abels Consulting & Technology GmbH | (73) ADVANCED TECHNOLOGY LABORATORIES, INC.
(51) G10K 11/34 (11) 0 702 349 B1 |
| (71) a/s, Grundfos →
Grundfos a/s | (71) Abitacolo S.p.A., Valeo Sicurezza →
Valeo Sicurezza Abitacolo S.p.A. | (71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC.
(51) B01D 53/34 (11) 1 274 499 A1 |
| (71) Aaflowsystems GmbH & Co. KG
(51) B01D 33/21 (11) 1 274 496 A1 | (71) ABL SURSUM BAYERISCHE ELEKTROZUBEHÖR GmbH & Co. KG
(51) H01H 71/52 (11) 1 096 530 A3 | (71) Adwell Worldwide Inc.
(51) C22B 34/30 (11) 1 274 870 A1 |
| (71) Aavid Thermalloy LLC
(51) F28F 1/20 (11) 1 274 964 A1 | (71) Absalon
(51) B23D 65/00 (11) 0 922 519 A3 | (71) AEG Hausgeräte GmbH
(51) B60B 37/00 (11) 1 024 031 A3 |
| (71) AB Hags Mekaniska
(51) A63B 9/00 (11) 1 275 418 A1 | (71) ACB Pressure Systems
(51) B21D 25/02 (11) 1 238 725 A3 | (71) Aero Engines GmbH, MTU →
MTU Aero Engines GmbH |
| (73) AB VOLVO
(51) F02N 9/04 (11) 0 896 651 B1 | (71) Accenture
(51) G06F 17/60 (11) 1 276 061 A1 | (73) AETNA GROUP S.p.A.
(51) B65B 11/00 (11) 1 029 787 B1 |
| (71) AB, Akriform Plast →
Akriform Plast AB | (71) Accenture LLP
(51) G06F 17/00 (11) 1 275 052 A2
(51) G06F 17/00 (11) 1 275 059 A1
(51) H04L 12/26 (11) 1 275 222 A2 | (71) Affymetrix, Inc. (a California Corporation)
(51) B01J 19/00 (11) 0 955 085 A3 |
| (71;73) ABB AB
(51) B25J 9/18 (11) 1 274 546 A1
(51) H01B 1/04 (11) 1 275 118 A1
(51) H01F 29/14 (11) 0 951 723 B1 | (71) ACOTECH S.A., N.V. →
N.V. ACOTECH S.A. | (73) Agentur für Multimedia und Musik, Prefix GmbH →
Prefix GmbH Agentur für Multimedia und Musik |
| (71) ABB PATENT GmbH
(51) H01H 33/66 (11) 1 102 296 A3
(51) H02H 3/04 (11) 1 026 805 A3 | (71) Acta Technologies, Inc.
(51) G06F 17/00 (11) 1 275 054 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 275 061 A1 | (71) Agere Systems Guardian Corporation
(51) H01P 1/162 (11) 1 137 094 A3 |
| (71) ABB RESEARCH LTD.
(51) H01L 29/739 (11) 1 276 156 A1
(51) H02J 17/00 (11) 1 275 189 A1 | (71) Actelion Pharmaceuticals Ltd.
(51) C07D 217/20 (11) 1 274 687 A1 | (71) Agere Systems Optoelectronics Guardian Corporation
(51) H01S 3/063 (11) 1 126 566 A3 |
| | (71) ADERANS CO., LTD.
(51) A41G 5/00 (11) 1 275 314 A1 | (73) Agfa Corporation
(51) G02B 26/10 (11) 0 814 358 B1 |
| | (71) Adler, Berthold, Dipl.-Ing.
(51) E01B 19/00 (11) 1 275 779 A2 | (73) AGFA-GEVAERT
(51) B41F 33/00 (11) 0 825 022 B1
(51) G03B 42/02 (11) 0 747 752 B1
(51) G03B 42/02 (11) 0 747 753 B1
(51) G03C 1/498 (11) 0 782 043 B1
(51) G03C 1/498 (11) 0 962 815 B1 |
| | (73) Adolf Illig Maschinenbau GmbH & Co. KG
(51) B29B 13/02 (11) 0 979 715 B1 | (71;73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)
(51) G01B 11/16 (11) 0 727 640 B1
(51) G01J 9/02 (11) 1 172 637 B1
(51) G01N 30/30 (11) 1 275 958 A1
(51) G02F 1/09 (11) 0 860 731 B1
(51) G02F 2/00 (11) 1 276 004 A1
(51) H01L 29/737 (11) 1 237 199 A3 |
| | (73) Advanced Animal Technology Limited
(51) A61D 7/00 (11) 0 990 425 B1 | (71) AGOURON PHARMACEUTICALS, INC.
(51) C07D 207/34 (11) 1 274 682 A2
(51) C07D 409/04 (11) 1 274 706 A1 |
| | (73) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.
(51) A61L 29/00 (11) 0 773 802 B1 | (73) Agrex S.p.A.
(51) A01C 17/00 (11) 0 924 977 B1 |
| | (71) Advanced Digital Television Broadcasting Laboratory
(51) H04L 27/26 (11) 0 963 086 A3 | (71) AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE, THE BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND →
THE BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE |
| | (71) Advanced Medical Optics, Inc.
(51) B29D 11/00 (11) 1 274 562 A2 | (71) Agriculture, The United States of America, as represented by The Secretary of →
The United States of America, as represented by The Secretary of Agriculture |
| | (71) Advanced Micro Device (Singapore) PTE Ltd.
(51) H01L 21/56 (11) 1 276 142 A2 | |

- (71) **Agrobiological Sciences, National Institute of** →
National Institute of Agrobiological Sciences
- (73) **Agrogene Ltd.**
(51) A01N 37/44 (11) 0 975 217 B1
- (73) **AICHI KIKAI KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) F02M 35/104 (11) 1 046 808 B1
- (73) **Aichi Steel Works, Ltd.**
(51) G01C 21/00 (11) 1 020 707 B1
- (71) **AIKAWA IRON WORKS CO., LTD.**
(51) D21D 5/02 (11) 1 275 771 A2
- (73) **AIR BEARINGS LIMITED, WESTWIND** →
WESTWIND AIR BEARINGS LIMITED
- (73) **AIR BRAKE COMPANY, WESTINGHOUSE** →
WESTINGHOUSE AIR BRAKE COMPANY
- (71) **Air Brake Technologies Corporation, Westinghouse** →
Westinghouse Air Brake Technologies Corporation
- (73) **AIR LIQUIDE SANTE (INTERNATIONAL)**
(51) A01N 43/40 (11) 0 979 033 B1
- (71) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) B01D 53/047 (11) 1 230 967 A3
(51) C01B 3/38 (11) 1 216 955 A3
(51) C07B 39/00 (11) 1 275 631 A2
(51) G05D 7/00 (11) 1 276 029 A1
- (71) **Airbag Systems GmbH & Co. KG, TRW** →
TRW Airbag Systems GmbH & Co. KG
- (73) **Airbus Deutschland GmbH**
(51) B64C 5/10 (11) 0 819 600 B1
(51) B64C 21/06 (11) 0 845 410 B1
- (71) **AIRBUS FRANCE**
(51) B23K 26/38 (11) 1 275 466 A2
- (71) **Aircraft Interior GmbH & Co. KG, Rudolf Wulfmeyer** →
Rudolf Wulfmeyer Aircraft Interior GmbH & Co. KG
- (71) **Aircraft Seating GmbH & Co., Recaro** →
Recaro Aircraft Seating GmbH & Co.
- (71) **Airways PLC, British** →
British Airways PLC
- (73) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) H02K 1/27 (11) 0 860 929 B1
- (73) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) F04D 29/10 (11) 0 751 298 B1
- (71;73) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) C08B 15/00 (11) 0 841 345 B1
(51) C08B 37/00 (11) 0 831 101 B1
(51) C12N 15/31 (11) 1 239 041 A3
(51) C12N 15/55 (11) 1 275 723 A1
(51) H05K 3/46 (11) 1 009 206 A3
- (71) **AJS Production, Josette Saunier**
(51) A44C 5/12 (11) 1 275 319 A1
- (71) **Ake Knebel GmbH & Co.**
(51) B23D 65/00 (11) 1 275 460 A1
- (73) **Akeda Dental A/S**
(51) A61C 19/00 (11) 0 767 633 B1
- (71) **Aki Flexo Technik GmbH**
(51) B41N 7/00 (11) 1 274 589 A1
- (71) **AKO Stiftung & Co. KG, Diehl** →
Diehl AKO Stiftung & Co. KG
- (71) **Akriform Plast AB**
(51) E05F 5/00 (11) 1 275 805 A2
- (73) **AKTIEBOLAGET ELECTROLUX**
(51) A21B 1/40 (11) 0 830 064 B1
- (71) **Aktiebolaget SKF**
(51) F16C 13/00 (11) 1 275 862 A1
- (71) **Aktiengesellschaft, Integral Verkehrstechnik** →
Integral Verkehrstechnik Aktiengesellschaft
- (71;73) **Akzo Nobel N.V.**
(51) A61K 9/16 (11) 1 275 379 A2
(51) B01J 37/20 (11) 1 274 507 A1
(51) C08G 18/08 (11) 1 274 756 A1
(51) C09D 5/04 (11) 1 030 893 B1
- (73) **ALBEMARLE CORPORATION**
(51) C07F 9/50 (11) 0 970 094 B1
- (71) **Albermarle Corporation**
(51) C08K 9/08 (11) 1 274 787 A1
- (71) **Alberta Research Council, Inc.**
(51) E21B 33/124 (11) 1 274 921 A1
- (71) **ALBION INTERNATIONAL, INC.**
(51) A61K 31/315 (11) 1 274 419 A1
- (73) **ALCAN INTERNATIONAL LIMITED**
(51) B05C 5/00 (11) 1 150 780 B1
(51) G01N 17/02 (11) 0 821 783 B1
- (71) **Alcan Technology & Management AG**
(51) B41F 33/00 (11) 1 275 502 A1
(51) F27B 13/02 (11) 1 275 924 A1
- (71;73) **ALCATEL**
(51) G02B 6/16 (11) 1 275 989 A1
(51) G07F 7/10 (11) 0 927 975 A3
(51) H02M 3/335 (11) 1 276 217 A2
(51) H04J 14/02 (11) 1 276 263 A2
(51) H04L 1/00 (11) 0 876 022 B1
(51) H04L 5/22 (11) 0 645 908 B1
(51) H04L 7/033 (11) 1 276 270 A2
(51) H04L 12/10 (11) 1 276 273 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 276 283 A1
(51) H04L 27/00 (11) 0 901 257 A3
(51) H04Q 3/00 (11) 0 942 613 A3
(51) H04Q 7/36 (11) 1 276 340 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 005 246 A3
(51) H04Q 7/38 (11) 1 276 345 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 0 569 906 B1
- (71) **Alcatel Internetworking, Inc.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 276 280 A2
- (71) **Alcon Universal, Ltd.**
(51) A61B 3/103 (11) 1 274 340 A2
- (71) **Alengo, S.A.**
(51) E05D 15/12 (11) 1 275 803 A1
- (73) **Alfa Chemicals Italiana S.r.l.**
(51) C07D 405/12 (11) 0 845 461 B1
- (73) **ALFA LAVAL AB**
(51) B04B 9/12 (11) 0 884 108 B1
- (73) **Alfred Kärcher GmbH & Co.**
(51) F04C 2/08 (11) 1 218 640 B1
- (71) **Algroup Int. GmbH**
(51) G09F 27/00 (11) 1 276 092 A2
- (71) **Align Technology, Inc.**
(51) A61C 3/00 (11) 1 274 363 A1
- (71) **All-Line Inc.**
(51) F21S 8/00 (11) 1 275 897 A1
(51) H01R 25/00 (11) 1 276 183 A1
(51) H01R 25/00 (11) 1 276 184 A1
- (71) **All-Time Inc.**
(51) G04F 3/00 (11) 1 276 025 A1
- (71) **Allergan Sales, Inc.**
(51) A61K 38/16 (11) 1 147 775 A3
(51) A61K 38/16 (11) 1 147 776 A3
- (71) **Allergan, Inc.**
(51) A61K 45/00 (11) 1 274 456 A2
- (71) **ALLERGY AND IMMUNOLOGY, LA JOLLA INSTITUTE FOR** →
LA JOLLA INSTITUTE FOR ALLERGY AND IMMUNOLOGY
- (71) **Allied Telesis K. K.**
(51) H04L 12/24 (11) 1 276 275 A2
- (73) **AlliedSignal Inc.**
(51) F28D 9/00 (11) 1 066 492 B1
(51) G01P 15/10 (11) 0 904 544 B1
(51) H01T 13/39 (11) 1 099 285 B1
(51) H01T 21/02 (11) 1 095 433 B1
- (71) **Alpha Metals (Korea) Ltd.**
(51) B01J 2/02 (11) 1 275 434 A2
- (71) **Alphasem AG**
(51) H01L 21/00 (11) 1 030 349 A3
- (71) **ALPMA Alpenland Maschinenbau GmbH**
(51) A01J 25/11 (11) 1 275 296 A2
- (71) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) B41J 11/42 (11) 1 164 028 A3
(51) G02F 1/1335 (11) 1 197 787 A3
(51) G02F 1/1335 (11) 1 276 001 A2
(51) G02F 1/13357 (11) 1 276 002 A2
(51) G05G 9/04 (11) 1 276 032 A1
(51) G11B 7/085 (11) 1 089 265 A3
(51) H01F 27/28 (11) 1 202 297 A3
(51) H01R 13/633 (11) 1 276 178 A2
(51) H01R 13/633 (11) 1 276 179 A2
(51) H04L 27/26 (11) 1 274 211 A3
- (71) **Alstom**
(51) B60L 3/04 (11) 1 274 599 A1
- (73) **ALSTOM Power Boilers**
(51) F22B 31/00 (11) 0 898 115 B1
- (71;73) **ALSTOM (Switzerland) Ltd**
(51) C23C 4/00 (11) 1 275 747 A1
(51) C23C 4/02 (11) 1 275 748 A2
(51) F01D 5/18 (11) 0 889 201 B1
(51) F01D 5/18 (11) 0 905 353 B1
(51) F01D 5/18 (11) 1 275 818 A1
(51) F01K 21/04 (11) 1 275 820 A1
(51) F01K 23/10 (11) 0 894 948 B1
(51) F16B 1/00 (11) 1 275 855 A1
(51) F23R 3/00 (11) 0 892 217 B1
(51) G05B 5/01 (11) 0 890 888 B1
- (71) **Alza Corporation**
(51) A61K 9/127 (11) 1 274 399 A1
- (73) **ALZA CORPORATION**
(51) A61K 31/485 (11) 0 769 949 B1
(51) A61N 1/30 (11) 0 814 867 B1
- (71;73) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) A01B 49/06 (11) 0 993 762 B1
(51) A01B 49/06 (11) 1 057 392 A3
(51) A01B 79/00 (11) 0 917 816 B1
(51) A01C 17/00 (11) 1 275 282 A2
- (73) **AMERICA CORPORATION, PHILIPS ELECTRONICS NORTH** →
PHILIPS ELECTRONICS NORTH AMERICA CORPORATION

- (71) **America, Inc., Gemological Institute of** →
Gemological Institute of America, Inc.
- (71) **AMERICA, INC., UNITED PARCEL SERVICE OF** →
UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.
- (71) **Amersham Health AS**
(51) G01R 33/28 (11) 1 058 122 A3
- (71) **Ames Europe**
(51) D04B 1/04 (11) 1 274 891 A1
- (71) **Amgen Inc.**
(51) C07K 14/505 (11) 1 274 728 A2
- (71) **Amgen, Inc.**
(51) C07K 14/78 (11) 1 274 730 A2
- (71) **AMP K.K., Tyco Electronics** →
Tyco Electronics AMP K.K.
- (71) **Amuchina S.p.A.**
(51) C25B 9/00 (11) 1 274 884 A2
- (73) **Anaerobics, Inc.**
(51) C02F 3/06 (11) 0 900 178 B1
- (73) **ANALOG DEVICES, INCORPORATED**
(51) G06F 13/00 (11) 0 695 444 B1
- (71) **Andersen Consulting LLP**
(51) G06F 17/30 (11) 1 275 060 A2
- (71) **Ando Electric Co., Ltd.**
(51) G01R 13/32 (11) 1 167 980 A3
- (71) **Ando, Makoto**
(51) H05H 1/46 (11) 1 276 356 A1
- (71) **Andrew AG**
(51) H01B 11/18 (11) 1 211 697 A3
- (71) **Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG**
(51) G01N 33/545 (11) 1 275 002 A1
- (71) **Annovis, Inc.**
(51) C07D 237/30 (11) 1 274 689 A2
- (71) **Anoto AB**
(51) G06K 11/18 (11) 1 275 080 A1
(51) G06K 11/18 (11) 1 275 081 A1
- (71) **Anton Hummel Verwaltungs-GmbH**
(51) H01R 13/436 (11) 1 275 173 A1
- (71) **ANTON SCHNEIDER GMBH & CO.**
(51) A47B 88/10 (11) 1 275 326 A1
- (73) **Apack AG für biologische Verpackungen**
(51) C08L 3/02 (11) 0 850 269 B1
- (71) **Aparellaje Electrico S.L.**
(51) F16B 13/00 (11) 1 275 859 A1
- (71) **Aplicom OY**
(51) H04J 3/04 (11) 1 276 261 A2
- (71) **ApoGene Biotechnologie GmbH & Co KG**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 275 736 A1
- (71) **Appia**
(51) C08L 95/00 (11) 1 275 698 A1
- (71) **APPLE COMPUTER, INC.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 275 071 A1
- (71) **Applera Corporation**
(51) B01L 3/00 (11) 1 274 510 A2
- (71) **Appliances Company, Mine Safety** →
Mine Safety Appliances Company
- (71) **Applied Materials, Inc.**
(51) C23C 16/44 (11) 1 274 876 A2
- (71;73) **APPLIED MATERIALS, INC.**
(51) B24B 37/04 (11) 0 774 323 B1
(51) H01L 21/00 (11) 0 829 904 A3
- (71) **APPLIED PHARMA RESEARCH S.A., APR** →
APR APPLIED PHARMA RESEARCH S.A.
- (71) **APR APPLIED PHARMA RESEARCH S.A.**
(51) A61K 9/16 (11) 1 275 377 A1
- (71) **AR Elik A.S.**
(51) A47L 1/00 (11) 1 274 336 A2
- (71) **AR Sistemas, S.A.**
(51) A47B 57/48 (11) 1 275 324 A1
- (73) **ARCO Chemical Technology, L.P.**
(51) C08G 65/32 (11) 0 888 396 B1
- (73) **ARM Limited**
(51) G06F 9/30 (11) 0 927 389 B1
- (71) **ARNOLD & RICHTER CINE TECHNIK GMBH & CO. BETRIEBS KG**
(51) G03B 13/24 (11) 1 275 027 A1
- (73) **Arol S.p.A.**
(51) B67B 3/20 (11) 1 103 513 B1
- (73) **Arruga Artal, Alberto**
(51) A61C 8/00 (11) 0 893 105 B1
- (71) **Arruga Artal, Alberto, Dr.**
(51) A61C 8/00 (11) 1 145 692 A3
- (71;73) **Arruga Artal, Carlos**
(51) A61C 8/00 (11) 0 893 105 B1
(51) A61C 8/00 (11) 1 145 692 A3
- (73) **Artal, Alberto, Arruga** →
Arruga Artal, Alberto
- (71) **Artal, Alberto, Dr., Arruga** →
Arruga Artal, Alberto, Dr.
- (73) **Artos S.A.**
(51) A21D 13/00 (11) 0 938 263 B1
- (71) **Artur Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke** →
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
- (71) **Arturo Salice S.p.A.**
(51) E06B 3/06 (11) 1 275 808 A2
- (71) **Arvesta Corporation**
(51) A01C 23/00 (11) 1 274 294 A1
- (71) **ArvinMeritor GmbH**
(51) B60J 7/047 (11) 1 275 541 A1
(51) B62D 65/00 (11) 1 275 577 A2
- (71;73) **ArvinMeritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd**
(51) E05B 65/20 (11) 1 084 323 B1
(51) E05B 65/20 (11) 1 275 801 A1
- (73) **AS Lungen GmbH & Co. KG**
(51) C04B 28/00 (11) 1 198 435 B1
- (71) **ASA Electronic Industry Co., Ltd.**
(51) B23D 3/02 (11) 0 931 613 A3
- (73) **ASAHI DENKA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) C09D 7/12 (11) 0 761 780 B1
- (73) **Asahi Glass Co., Ltd.**
(51) G02B 6/255 (11) 0 916 975 B1
- (71;73) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**
(51) C03B 5/225 (11) 0 965 567 B1
(51) G02B 1/11 (11) 1 275 986 A2
- (71) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) G02B 1/11 (11) 1 275 985 A2
- (71;73) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) C08G 64/04 (11) 0 885 912 B1
(51) D01F 6/62 (11) 1 275 758 A1
- (71) **Asakai, Rei**
(51) C07D 403/04 (11) 1 275 646 A1
- (73) **ASC INCORPORATED**
(51) B60R 16/02 (11) 0 550 952 B2
- (71) **Ascom AG**
(51) H04L 12/24 (11) 1 276 276 A1
- (71) **Ashland Inc.**
(51) C08J 3/24 (11) 1 274 774 A1
- (71) **Ashland Products, Inc.**
(51) E05D 13/00 (11) 1 274 913 A1
- (71) **ASM Technology Singapore Pte Ltd.**
(51) B29C 33/72 (11) 1 275 484 A2
(51) H01L 21/56 (11) 1 276 143 A2
- (73) **ASML Netherlands B.V.**
(51) G03F 7/20 (11) 0 969 325 B1
- (71) **ASML US, Inc.**
(51) G05D 7/01 (11) 1 276 031 A1
- (73) **ASMO CO., LTD.**
(51) H02H 7/085 (11) 0 782 237 B1
- (73) **ASTACAROTENE AB**
(51) A61K 31/12 (11) 1 011 653 B1
- (71) **Aston Photonic Technologies Ltd.**
(51) G02B 6/34 (11) 1 275 992 A1
- (71;73) **AstraZeneca AB**
(51) A61K 31/44 (11) 1 274 427 A1
(51) C07D 207/416 (11) 0 713 483 B1
(51) C07D 239/94 (11) 1 274 692 A1
(51) C07D 249/12 (11) 1 274 694 A1
(51) C07D 295/26 (11) 1 274 697 A1
(51) C07D 401/04 (11) 1 274 701 A1
- (71) **ASUSTeK Computer Inc.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 276 279 A1
- (71;73) **AT & T Corp** →
AT&T Corp.
- (71;73) **AT&T Corp.**
(51) G01V 3/10 (11) 0 793 812 B1
(51) G10L 19/02 (11) 0 720 148 B1
(51) G10L 19/12 (11) 0 666 557 B1
(51) H03G 3/20 (11) 0 720 287 B1
(51) H04B 10/148 (11) 0 716 516 B1
(51) H04J 14/02 (11) 0 668 675 B1
(51) H04L 12/58 (11) 1 276 286 A2
(51) H04M 1/27 (11) 0 795 170 B1
(51) H04S 1/00 (11) 0 655 876 B1
- (71) **ATF, Inc.**
(51) E05B 65/32 (11) 1 275 802 A1
- (71) **Atheros Communications, Inc.**
(51) H04L 1/00 (11) 1 275 214 A1
(51) H04L 27/26 (11) 1 275 230 A2
- (71) **ATLANTIC ZEISER GmbH & Co.**
(51) B41J 2/085 (11) 1 074 387 A3
- (73) **Atlantium Ltd.**
(51) C02F 1/72 (11) 1 173 387 B1
- (71) **ATLAS COPCO ROCK DRILLS AB**
(51) E21B 7/02 (11) 1 274 917 A1
(51) E21B 7/02 (11) 1 274 918 A1

- (71;73) **Atofina**
(51) C01B 7/09 (11) 0 816 285 B1
(51) C04B 24/26 (11) 1 274 663 A1
(51) C07C 231/06 (11) 1 275 636 A1
(51) C07C 319/24 (11) 1 149 829 B1
(51) C08L 51/00 (11) 1 274 794 A1
- (71) **Atofina Chemicals, Inc.**
(51) C07B 63/04 (11) 1 243 571 A3
- (71) **ATOTECH Deutschland GmbH**
(51) C25D 17/06 (11) 1 274 885 A1
- (73) **ATRIUM MEDICAL CORPORATION**
(51) A61F 2/04 (11) 0 604 546 B1
- (71) **AUBURN UNIVERSITY**
(51) C12N 15/14 (11) 1 274 846 A2
- (71) **AUDI AG**
(51) F01N 3/20 (11) 1 274 923 A1
- (71) **Ausimont S.p.A.**
(51) C08G 65/00 (11) 1 275 678 A2
- (71) **AUTOLIV DEVELOPMENT AB**
(51) B60R 22/34 (11) 1 274 612 A1
- (71) **Automatic Parallel Designs Limited**
(51) G06F 17/50 (11) 1 275 063 A2
- (71) **Automation GmbH, Gerling** →
Gerling Automation GmbH
- (73) **Automobiles, Société Européenne de Brevets** →
Société Européenne de Brevets Automobiles
- (71) **Automotive (Deutschland) GmbH, Cooper-Standard** →
Cooper-Standard Automotive (Deutschland) GmbH
- (71) **Automotive Systems (Becker Division) GmbH, Harman/Becker** →
Harman/Becker Automotive Systems (Becker Division) GmbH
- (71) **Autonetworks Technologies, Ltd.**
(51) H01R 9/24 (11) 1 180 818 A3
- (71) **Avalon Photonics AG**
(51) H01S 5/183 (11) 1 276 188 A2
- (71) **'AVEBE' B.A., Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten** →
Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten 'AVEBE' B.A.
- (71) **Aveda Corporation**
(51) A61K 7/06 (11) 1 274 388 A1
- (71) **Aventis Behring GmbH**
(51) C07C 255/21 (11) 1 275 638 A1
- (71;73) **Aventis Pharma Deutschland GmbH**
(51) C07D 305/14 (11) 1 274 698 A1
(51) C07H 21/00 (11) 0 818 460 B1
- (73) **Aventis Pharma Limited**
(51) A61M 15/00 (11) 0 714 313 B1
- (73) **Aventis Pharma S.A.**
(51) C07F 9/60 (11) 0 885 232 B1
(51) C07H 17/08 (11) 1 026 170 B1
(51) C07H 17/08 (11) 1 098 901 B1
- (71) **AVERY DENNISON CORPORATION**
(51) C08F 20/26 (11) 1 274 750 A1
- (73) **Aviation, Société Nationale d'Etude et de Construction de Moteurs d'Aviation** →
Société Nationale d'Etude et de Construction de Moteurs d'Aviation
- (71) **Avibank Manufacturing, Inc.**
(51) F16B 33/02 (11) 1 274 948 A2
- (71) **Avid, LLC**
(51) F16D 66/00 (11) 1 274 950 A1
- (71) **AWARE, INC.**
(51) H04L 27/26 (11) 1 275 229 A1
- (71;73) **Axcelis Technologies, Inc.**
(51) H01L 21/66 (11) 1 041 619 A3
(51) H05H 3/02 (11) 0 893 944 B1
- (71) **Axon Biochemicals B.V.**
(51) A61K 31/13 (11) 1 274 411 A1
- (71) **Axsun Technologies, Inc.**
(51) G02B 6/42 (11) 1 182 481 A3
- (71) **Aylward, Stephen, R.**
(51) G06T 7/00 (11) 1 275 086 A2
- (71;73) **AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A.**
(51) B65B 11/28 (11) 1 275 583 A1
(51) B65G 47/32 (11) 0 806 383 B1
- (71) **B a r m a g AG**
(51) D01D 5/092 (11) 1 274 887 A1
- (73) **B. BRAUN BIOTROL**
(51) A61F 5/445 (11) 0 729 733 B1
- (73) **B. Maier Zerkleinerungstechnik GmbH**
(51) B24B 3/36 (11) 0 875 338 B1
- (71) **B.A.G. CORPORATION**
(51) B65D 19/00 (11) 1 274 628 A1
- (71) **Baccarat Plus Enterprises, Inc.**
(51) A63F 1/00 (11) 1 274 493 A1
- (73) **BAE SYSTEMS Electronics Ltd.**
(51) H05K 5/00 (11) 0 940 065 B1
- (71) **Bahn AG, Deutsche** →
Deutsche Bahn AG
- (71) **BAKELITE CO., LTD., SUMITOMO** →
SUMITOMO BAKELITE CO., LTD.
- (73) **BAKELITE COMPANY LIMITED, SUMITOMO** →
SUMITOMO BAKELITE COMPANY LIMITED
- (71) **BAKER HUGHES INCORPORATED**
(51) C10L 1/14 (11) 1 274 819 A2
(51) C23F 11/00 (11) 1 274 883 A2
- (71) **Baker-Hughes Incorporated** →
BAKER HUGHES INCORPORATED
- (73) **Balint, Elemér**
(51) E05D 11/10 (11) 1 153 187 B1
- (71) **BALL BURNISHING MACHINE TOOLS LIMITED**
(51) B25B 13/50 (11) 1 274 545 A1
- (73) **Ball-skate AG**
(51) A63C 17/24 (11) 1 030 730 B1
- (71) **Ballado Investments Inc.**
(51) H05K 3/46 (11) 1 275 277 A1
- (71) **BANQUE DE FRANCE**
(51) G07D 7/12 (11) 1 276 079 A1
- (73) **Barends, Steve Hjalmar**
(51) G07C 1/30 (11) 1 004 096 B1
- (71) **BASAG Service- und Handelsgesellschaft GmbH**
(51) A21B 3/04 (11) 1 275 302 A2
- (73) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) C07F 17/00 (11) 0 839 824 B1
- (71;73) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A23K 1/16 (11) 1 273 238 A3
(51) B01L 3/02 (11) 1 274 511 A1
(51) B29C 45/14 (11) 1 274 554 A1
(51) B29C 70/68 (11) 1 274 560 A1
(51) C07C 209/26 (11) 1 247 799 A3
(51) C07C 249/02 (11) 0 837 053 B1
(51) C07C 249/14 (11) 1 274 677 A1
(51) C07D 307/33 (11) 0 827 956 B1
(51) C07D 307/88 (11) 0 918 765 B1
(51) C07D 417/14 (11) 1 274 708 A1
(51) C07D 498/04 (11) 1 095 045 B1
(51) C08F 8/30 (11) 1 274 743 A1
(51) C08F 220/00 (11) 1 274 753 A1
(51) C08G 18/67 (11) 1 043 351 A3
(51) C08L 25/06 (11) 1 274 792 A1
(51) C09D 133/06 (11) 1 199 341 A3
- (71) **BASF Coatings AG**
(51) C09D 133/06 (11) 1 274 805 A1
- (71) **Bator Schweiz AG**
(51) E06B 3/30 (11) 1 256 685 A3
(51) E06B 3/30 (11) 1 256 686 A3
- (71) **Battery Co., Ltd., Japan Storage** →
Japan Storage Battery Co., Ltd.
- (71) **Bau-Aktiengesellschaft, Walter** →
Walter Bau-Aktiengesellschaft
- (73) **Bauerfeind Orthopädie GmbH & Co. KG**
(51) A61F 5/01 (11) 0 879 032 B1
- (71) **Baun, Joachim**
(51) F16B 5/00 (11) 1 275 856 A2
- (71) **Baur, Charles**
(51) A61B 19/00 (11) 1 274 360 A1
- (73) **BAUSCH & LOMB INCORPORATED**
(51) B29D 11/00 (11) 1 107 861 B1
- (73) **Bauwerksabdichtungen mbH, GfB Gesellschaft für** →
GfB Gesellschaft für Bauwerksabdichtungen mbH
- (71) **BAXTER INTERNATIONAL INC.**
(51) A61M 5/165 (11) 1 275 410 A2
- (71) **Baxter-Jones, Rosalyn**
(51) A61B 5/107 (11) 1 274 346 A1
- (71;73) **BAYER AG**
(51) C07C 263/10 (11) 1 275 640 A1
(51) C07D 265/32 (11) 0 790 988 B1
(51) C07K 11/02 (11) 0 669 343 B1
(51) D06P 5/02 (11) 1 274 898 A1
- (71;73) **Bayer Aktiengesellschaft**
(51) A01N 43/12 (11) 1 274 308 A2
(51) C07C 201/12 (11) 1 274 672 A1
(51) C07C 205/22 (11) 1 274 673 A1
(51) C07C 253/14 (11) 1 275 637 A1
(51) C07C 263/10 (11) 1 275 639 A1
(51) C07D 495/04 (11) 1 275 649 A2
(51) C07F 17/00 (11) 1 185 541 B1
(51) C08F 6/00 (11) 1 274 741 A1
(51) C08F 279/02 (11) 1 274 754 A1
(51) C08G 18/42 (11) 1 274 758 A1
(51) C08K 5/101 (11) 1 274 780 A1
(51) C08K 5/15 (11) 1 274 781 A2
(51) C08K 5/523 (11) 1 274 785 A1
(51) C08L 51/04 (11) 1 274 795 A1
(51) C09G 1/02 (11) 1 274 807 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 274 841 A2
(51) G02F 1/161 (11) 1 029 256 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 276 063 A1

- (71;73) **Bayer Corporation**
(51) B62D 1/18 (11) 1 251 057 A3
(51) C07D 219/04 (11) 0 754 178 B1
(51) C08K 5/15 (11) 1 274 781 A2
(51) C12Q 1/00 (11) 1 275 732 A1
(51) G01N 33/49 (11) 1 275 963 A2
- (71;73) **Bayer CropScience AG**
(51) C07C 277/08 (11) 0 971 886 B1
(51) C07D 285/08 (11) 1 274 696 A1
(51) C07D 307/30 (11) 0 915 863 B1
- (71) **Bayer CropScience GmbH**
(51) C07D 213/00 (11) 1 274 683 A2
- (71;73) **Bayer CropScience S.A.**
(51) A01N 47/00 (11) 1 275 301 A1
(51) A01N 47/12 (11) 1 115 288 B1
(51) C07D 498/04 (11) 1 275 653 A1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) B60G 21/055 (11) 1 275 535 A2
(51) B60J 5/04 (11) 1 275 540 A2
(51) B60K 6/04 (11) 1 275 547 A2
(51) B60K 37/06 (11) 0 796 756 B1
(51) B60N 2/58 (11) 1 129 893 A3
(51) B60N 2/58 (11) 1 129 894 A3
(51) F01N 7/08 (11) 1 275 829 A1
(51) F02B 37/013 (11) 1 275 832 A2
- (71) **Bea Systems, Inc.**
(51) G06F 17/00 (11) 1 275 055 A1
(51) G06F 17/00 (11) 1 275 056 A1
- (73) **BEARINGS LIMITED, WESTWIND AIR → WESTWIND AIR BEARINGS LIMITED**
- (71) **(Becker Division) GmbH, Harman/Becker Automotive Systems → Harman/Becker Automotive Systems (Becker Division) GmbH**
- (71) **Becton Dickinson and Company**
(51) A61J 1/00 (11) 1 093 784 A3
- (71) **becton dickinson and → Becton Dickinson and Company**
- (71) **becton dickinson and → Becton, Dickinson and Company**
- (71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) B01L 3/14 (11) 1 199 104 A3
- (71;73) **BEECHAM CORPORATION, SMITHKLINE → SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
- (71) **Beecham plc, SmithKline → SmithKline Beecham plc**
- (71) **BEECHAM PLC, SMITHKLINE → SMITHKLINE BEECHAM PLC**
- (71) **Befa Handelsgesellschaft mbH**
(51) C12Q 1/32 (11) 1 274 858 A1
- (71) **Beffrieu, Michel**
(51) B23Q 1/00 (11) 1 274 537 A1
(51) B23Q 3/18 (11) 1 274 538 A1
- (73) **Beghelli S.p.A.**
(51) G08B 15/00 (11) 0 769 772 B1
(51) H05B 37/02 (11) 0 808 081 B1
- (71) **Behr-Hella Thermocontrol GmbH**
(51) H05K 1/02 (11) 1 276 357 A2
- (73) **Behr Industrietechnik GmbH & Co.**
(51) B61D 27/00 (11) 0 962 374 B1
- (71) **BEI Sensors & Systems Company, Inc.**
(51) G01L 3/00 (11) 1 275 948 A2
- (71) **BEKAERT S.A., N.V. → N.V. BEKAERT S.A.**
- (73) **Bell Canada**
(51) H04Q 3/00 (11) 1 075 768 B1
- (73) **BELOIT TECHNOLOGIES, INC.**
(51) F16L 41/02 (11) 0 941 439 B1
(51) G01N 29/04 (11) 0 916 090 B1
- (71) **Benchmark Research & Technology, Inc.**
(51) C08L 91/06 (11) 1 274 802 A1
- (71) **Benckiser (UK) LIMITED, Reckitt → Reckitt Benckiser (UK) LIMITED**
- (71) **Bende, Thomas**
(51) A61B 3/107 (11) 1 274 341 A2
- (71) **Benedix Commercial Vehicle Systems LLC**
(51) B60T 8/00 (11) 1 274 614 A2
- (71) **Benguigui, Jean-Jacques**
(51) A61M 37/00 (11) 1 274 481 A1
- (71) **Benteler Automobiltechnik GmbH & Co. KG**
(51) B21D 26/02 (11) 1 275 448 A2
(51) B21K 1/12 (11) 1 252 947 A3
- (71) **BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V.**
(51) H01R 12/22 (11) 1 146 596 A3
- (73) **Berger Lahr Positec GmbH & Co. KG**
(51) D03D 51/02 (11) 1 258 551 B1
- (71) **Berger Ltée/Berger Group Ltd., Le Groupe → Le Groupe Berger Ltée/Berger Group Ltd.**
- (71) **Berger, John G.**
(51) G02B 6/26 (11) 1 275 019 A1
- (71) **BERGWERK- UND WALZWERK-MASCHINENBAU GMBH, BWG → BWG BERGWERK- UND WALZWERK-MASCHINENBAU GMBH**
- (73) **BERLEX LABORATORIES, INC.**
(51) C07K 14/495 (11) 0 722 951 B1
- (71) **Bernard Krone GmbH, Maschinenfabrik → Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH**
- (71) **Bertrand, Bernadette**
(51) A61M 37/00 (11) 1 274 481 A1
- (73) **Beru AG**
(51) H01T 13/14 (11) 1 094 575 B1
- (71) **Beschlagtechnik GmbH, Knoke → Knoke Beschlagtechnik GmbH**
- (71) **BESPAK PLC**
(51) A61M 15/00 (11) 1 274 477 A1
- (71) **Bessat, Jacques**
(51) E04D 1/20 (11) 1 275 790 A1
- (73) **BETHLEHEM STEEL CORPORATION**
(51) G01B 15/02 (11) 0 705 420 B1
- (71) **BETON GROEP N.V., HOLLANDSCHE → HOLLANDSCHE BETON GROEP N.V.**
- (73) **Bide, Stephen**
(51) G01C 21/20 (11) 0 986 735 B1
- (71) **Bieler, Johannes**
(51) E04B 1/76 (11) 1 057 945 A3
- (71) **Bilfinger Berger AG**
(51) E21B 7/20 (11) 1 275 814 A1
- (73) **Binder Technologie AG**
(51) B21D 22/20 (11) 1 117 496 B1
- (71) **Bio & Bio Licensing SA**
(51) A61K 38/57 (11) 1 275 397 A2
- (71) **BioFerTec, Ltd.**
(51) A61B 17/435 (11) 1 274 353 A1
- (71) **BIOLOG, INC.**
(51) G01N 33/50 (11) 1 274 997 A2
- (73) **bioMerieux Vitek, Inc.**
(51) B01L 3/00 (11) 1 174 188 B1
- (71) **Bionik GmbH - Innovative Technik für die Umwelt**
(51) B01D 21/24 (11) 1 138 363 A3
- (73) **BIOPURE CORPORATION**
(51) A01N 1/02 (11) 1 121 016 B1
- (71) **BIOREX KUTATO ES FEJLESZTŐ RT.**
(51) C07D 213/89 (11) 1 274 685 A1
- (71) **Bioring SA**
(51) A61B 17/11 (11) 1 275 344 A1
- (73) **Bios Agriculture Inc.**
(51) A01N 63/00 (11) 1 098 567 B1
- (73) **Biosearch Italia S.p.A.**
(51) C07K 5/078 (11) 0 880 541 B1
- (71) **BIOSPHERE MEDICAL, INC.**
(51) A61L 27/38 (11) 1 274 472 A2
- (71) **Biosystems Limited, Inc., Orthopaedic → Orthopaedic Biosystems Limited, Inc.**
- (73) **Biotec Laboratories Limited**
(51) C12Q 1/04 (11) 0 781 349 B1
- (73) **BIOTECH PHARMACEUTICALS LIMITED, BRITISH → BRITISH BIOTECH PHARMACEUTICALS LIMITED**
- (71) **Biotechnologische Forschung mbH (GBF), Gesellschaft für → Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH (GBF)**
- (73) **BIOTROL, B. BRAUN → B. BRAUN BIOTROL**
- (71) **BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin**
(51) A61B 5/0452 (11) 1 175 865 A3
(51) A61N 1/05 (11) 1 062 970 A3
- (71) **Bir, Max**
(51) G07F 7/10 (11) 1 275 090 A1
- (71) **Bircher AG**
(51) H01H 3/14 (11) 1 030 329 A3
- (71) **Bitstop Limited**
(51) G06F 17/00 (11) 1 275 058 A1
- (73) **BIWI S.A.**
(51) A01K 11/00 (11) 1 121 853 B1
- (73) **BK Giuliani Chemie GmbH & Co. OHG**
(51) A61K 7/38 (11) 1 057 473 B1
- (71) **Black & Decker Inc.**
(51) B25H 1/06 (11) 1 275 476 A2
- (73) **Blain, Roy W.**
(51) G01F 1/24 (11) 0 734 992 B1
- (71) **BLANCO GmbH + Co KG**
(51) E03C 1/186 (11) 1 275 786 A2
- (73) **Blaupunkt-Werke GmbH**
(51) G11B 19/10 (11) 0 890 947 B1
- (71) **Blösch Holding AG**
(51) C03C 17/34 (11) 1 274 660 A1
- (71) **Blue Pumpkin Software, Inc.**
(51) H04M 3/523 (11) 1 248 449 A3

- (71) **Blumenfeld, Anat**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 274 860 A1
- (73) **BMG INCORPORATED**
(51) A61L 31/00 (11) 0 933 089 B1
- (71;73) **BMW** →
Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft
- (71) **BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
(51) G01N 21/64 (11) 1 191 327 A3
(51) H01L 21/66 (11) 1 275 145 A2
- (71) **BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE, THE** →
THE BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE
- (71) **BOC Group plc, The** →
The BOC Group plc
- (73) **BOC GROUP, INC., THE** →
THE BOC GROUP, INC.
- (73) **Bode Chemie GmbH & Co.**
(51) A01N 47/42 (11) 0 940 080 B1
- (73) **Boehm, Hans-Georg, Dr. rer. nat.**
(51) A47J 27/08 (11) 1 108 383 B1
- (73) **BOEHRINGER INGELHEIM (CANADA) LTD.**
(51) C07D 205/08 (11) 1 023 265 B1
- (71) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) G01N 33/68 (11) 1 275 965 A1
- (71) **Boeing Company, The** →
The Boeing Company
- (73) **BOEING COMPANY, THE** →
THE BOEING COMPANY
- (71) **Boffa, Cosimo**
(51) A61N 5/06 (11) 1 274 484 A1
- (71) **Boffa, Davide**
(51) A61N 5/06 (11) 1 274 484 A1
- (71) **BOLER COMPANY., THE** →
THE BOLER COMPANY.
- (73) **Bollore**
(51) C08J 5/18 (11) 0 960 154 B1
- (71) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) B29C 37/00 (11) 1 274 552 A1
- (71) **Bonferraro S.p.A.**
(51) A47L 15/50 (11) 1 275 336 A1
- (73) **BONNET, Claude**
(51) E04H 4/12 (11) 1 019 600 B1
- (71) **Borchers GmbH**
(51) C09D 7/04 (11) 1 275 701 A1
- (71) **Bordin Group S.R.L.**
(51) B21L 11/00 (11) 1 222 977 A3
- (71) **Bordon Foods Corporation**
(51) B65D 85/00 (11) 1 274 633 A1
- (73) **Borealis GmbH**
(51) B29C 43/36 (11) 1 019 232 B1
- (71) **Borealis Technology Oy**
(51) C08L 23/04 (11) 1 274 790 A2
- (71) **BorgWarner Inc.**
(51) F01L 1/344 (11) 1 275 825 A2
(51) F02C 6/12 (11) 1 274 928 A1
- (71) **Borrelli, Marino**
(51) A61C 5/04 (11) 1 275 350 A2
- (71;73) **Borsig GmbH**
(51) B29B 9/06 (11) 1 275 483 A1
(51) F28D 7/10 (11) 0 974 803 B1
- (71) **Bosch Automotive Systems Corporation**
(51) F02M 59/34 (11) 1 275 842 A1
- (71;73) **BOSCH GMBH, ROBERT** →
ROBERT BOSCH GMBH
- (71) **BOSCH SISTEMAS DE FRENADO, S.L.**
(51) B60T 13/575 (11) 1 274 617 A1
(51) B60T 13/575 (11) 1 274 618 A1
- (71) **Boseki Kabushiki Kaisha, Toyo** →
Toyo Boseki Kabushiki Kaisha
- (71;73) **Boston Scientific Limited**
(51) A61B 18/08 (11) 0 767 630 B1
(51) A61M 25/00 (11) 1 274 479 A2
- (71) **BOSTON UNIVERSITY, TRUSTEES OF** →
TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY
- (71) **BOTTERO S.p.A.**
(51) B24B 9/10 (11) 1 219 387 A3
(51) C03B 9/41 (11) 1 216 966 A3
- (73) **Bounce, Inc. doing business as The Kong Company**
(51) A01K 15/02 (11) 1 061 795 B1
- (71) **Bouygues Telecom**
(51) G01R 29/08 (11) 1 275 968 A1
- (71) **BÖWE SYSTEC AG**
(51) B65H 33/16 (11) 1 274 641 A1
- (71) **BP Chemicals Limited**
(51) C07C 51/12 (11) 1 099 681 A3
(51) C08F 10/00 (11) 1 274 747 A1
(51) C08F 110/02 (11) 1 274 751 A1
- (71) **BP Chemicals S.N.C.**
(51) C08F 10/00 (11) 1 274 747 A1
- (71) **BP Lavéra SNC**
(51) C08F 110/02 (11) 1 274 751 A1
- (71) **BRACCO IMAGING S.p.A.**
(51) A61K 49/00 (11) 1 274 465 A2
- (73) **Braghieri, Gilberto**
(51) E04B 1/344 (11) 0 884 425 B1
- (73) **BrainLAB AG**
(51) G06K 9/64 (11) 0 927 403 B1
- (71) **Branan Medical Corp.**
(51) G01N 33/53 (11) 1 274 999 A1
- (71) **Brand New World in Sweden AB, A** →
A Brand New World in Sweden AB
- (71) **BRASS S.P.A., BRIDGEPORT** →
BRIDGEPORT BRASS S.P.A.
- (73) **BRAUN BIOTROL, B.** →
B. BRAUN BIOTROL
- (73) **Braun GmbH**
(51) A45D 26/00 (11) 0 986 319 B1
(51) B26B 19/28 (11) 1 140 439 B1
(51) B26B 19/40 (11) 1 152 869 B1
- (71) **BrazeTec GmbH**
(51) B23K 35/14 (11) 0 847 827 A3
- (71) **Breed Automotive Technology, Inc.**
(51) B60R 22/195 (11) 1 275 568 A2
- (71) **BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC.**
(51) B60R 21/01 (11) 1 274 608 A1
- (71) **BRIDGEPORT BRASS S.P.A.**
(51) B60C 29/02 (11) 1 176 035 A3
- (71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) C08F 136/06 (11) 1 274 752 A2
(51) C09J 109/00 (11) 0 943 671 B1
(51) H01J 5/02 (11) 0 903 767 B1
- (71) **BRIDGESTONE CORPORATION**
(51) B60C 19/08 (11) 1 275 529 A2
(51) B60C 19/08 (11) 1 275 530 A2
- (71) **Brisebois, Henri**
(51) A61F 13/15 (11) 1 274 379 A1
- (71) **Bristan Limited**
(51) G05D 7/01 (11) 1 275 038 A1
- (71;73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) A61F 2/38 (11) 0 925 767 B1
(51) A61F 5/445 (11) 1 275 357 A2
(51) A61K 31/4741 (11) 1 274 431 A1
- (71) **Bristol, The University of** →
The University of Bristol
- (71) **Britax Childcare Pty Ltd.**
(51) B60N 2/28 (11) 1 193 111 A3
- (71) **British Airways PLC**
(51) G06F 17/60 (11) 1 275 070 A2
- (73) **BRITISH BIOTECH PHARMACEUTICALS LIMITED**
(51) C07C 259/06 (11) 1 062 202 B1
- (73) **British Nuclear Fuels PLC**
(51) G21F 5/008 (11) 0 896 721 B1
- (71) **Broadcasting Laboratory, Advanced Digital Television** →
Advanced Digital Television Broadcasting Laboratory
- (71) **Broadcom Corporation**
(51) G09G 5/14 (11) 1 275 105 A1
(51) H03K 17/693 (11) 1 276 239 A1
(51) H03L 7/081 (11) 1 276 240 A2
(51) H04L 1/20 (11) 1 275 217 A2
- (71) **Brookhaven Science Associates**
(51) G03B 27/18 (11) 1 275 028 A2
- (71) **Brosow, Joergen**
(51) F41A 17/06 (11) 1 274 965 A1
- (73) **BROWN UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION**
(51) A61K 9/16 (11) 0 912 166 B1
- (71) **BRUENINGHAUS HYDROMATIK GMBH**
(51) F03C 1/06 (11) 1 092 869 A3
- (71) **Brulines Limited**
(51) G01N 27/00 (11) 1 274 990 A1
- (71) **BRUNSWICK CORPORATION**
(51) A63B 23/04 (11) 1 275 419 A1
- (73) **Brückner Maschinenbau GmbH**
(51) B29C 55/16 (11) 0 944 467 B1
- (71) **BS & B Safety Systems, Inc.**
(51) F16K 17/16 (11) 1 274 954 A2
- (71) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) A47J 43/08 (11) 1 274 334 A1
(51) F23N 5/18 (11) 1 002 999 A3
(51) F24C 3/12 (11) 1 275 904 A2
(51) F24C 7/08 (11) 1 275 905 A2
- (71) **Buchanan Golf Limited**
(51) A63B 53/14 (11) 1 153 632 A3
- (71) **Buderus Heiztechnik GmbH**
(51) F25B 15/10 (11) 1 136 769 A3
(51) F25B 49/04 (11) 1 136 773 A3

- (71) **Bullitt, Elizabeth**
(51) G06T 7/00 (11) 1 275 086 A2
- (71) **Bundesdruckerei GmbH**
(51) G07F 7/08 (11) 1 276 081 A2
- (71) **Burchard, Bernd**
(51) G01L 9/00 (11) 1 274 976 A2
- (71) **Burchard, Michael**
(51) G01L 9/00 (11) 1 274 976 A2
- (71) **Burdosa Technology Limited**
(51) B01F 7/16 (11) 1 106 242 A3
- (71) **Burnham, Keith**
(51) A01G 1/08 (11) 1 275 294 A2
- (71) **BURNISHING MACHINE TOOLS LIMITED, BALL** →
BALL BURNISHING MACHINE TOOLS LIMITED
- (73) **Bush Industries, Inc.**
(51) B44C 1/17 (11) 0 993 968 B1
- (73) **Büchs, Jochen, Prof. Dr.-Ing.**
(51) C12M 1/02 (11) 0 965 632 B1
- (73) **Bühler Bindler GmbH**
(51) A23G 1/20 (11) 0 909 535 B1
- (71) **Büllinger Büttereier**
(51) A23C 19/076 (11) 1 274 314 A2
- (71) **BWG BERGWERK- UND WALZWERK-MASCHINENBAU GMBH**
(51) B21D 1/02 (11) 1 275 446 A2
- (71) **C. Gunnarssons Verkstads AB**
(51) B27B 31/00 (11) 1 274 549 A1
- (71) **C.M.L. S.R.L.**
(51) B27B 31/08 (11) 1 275 479 A1
- (71) **C.N.R.S.** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) B23K 26/03 (11) 1 275 464 A1
- (71) **C.R.M. di Giovanelli Gianfranco & C.S.n.c.**
(51) F24D 3/16 (11) 1 134 504 A3
- (71) **C4 Technology, Inc.**
(51) H04L 9/18 (11) 1 276 272 A1
- (71) **Cable Design Technologies, Inc.**
(51) H01R 24/00 (11) 1 275 177 A1
- (71) **Calatrava Valls, Santiago, Dr.**
(51) E04F 10/10 (11) 1 275 793 A1
- (71) **Calgene LLC**
(51) C12N 15/60 (11) 1 274 850 A2
- (71) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) H03F 1/00 (11) 1 275 198 A2
- (71) **California, The Regents of the University of** →
The Regents of the University of California
- (71) **CALIFORNIA, THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
- (71) **CALIFORNIA, UNIVERSITY OF SOUTHERN** →
UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA
- (71) **Caliper Technologies Corporation**
(51) G01N 33/58 (11) 1 275 005 A1
- (71) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) B29C 45/14 (11) 1 083 035 A3
(51) F28F 9/02 (11) 1 275 926 A2
- (73) **CAMCO INTERNATIONAL INC.**
(51) E21B 23/04 (11) 0 824 630 B1
(51) E21B 23/04 (11) 0 893 573 B1
- (71) **CAMPAGNOLO S.R.L.**
(51) B62M 25/08 (11) 1 103 456 A3
(51) F16G 13/06 (11) 1 275 878 A1
- (71) **Campagnolo Srl**
(51) H02B 1/46 (11) 1 276 192 A1
- (71) **(Canada) Inc., MDS** →
MDS (Canada) Inc.
- (71) **Cancer Research Technology Limited**
(51) C12N 15/62 (11) 1 274 853 A1
- (71) **Cancer Research, Sloan-Kettering Institute For** →
Sloan-Kettering Institute For Cancer Research
- (73) **CANDY S.p.A.**
(51) A47L 15/42 (11) 0 786 230 B1
- (71) **Gangene Corporation**
(51) A61K 47/48 (11) 1 274 461 A2
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61K 9/16 (11) 1 275 378 A2
(51) B41J 2/14 (11) 1 275 505 A2
(51) B41J 2/14 (11) 1 275 506 A1
(51) B41J 2/16 (11) 1 275 508 A2
(51) B41J 2/175 (11) 0 965 452 B1
(51) B41J 3/54 (11) 0 982 143 B1
(51) B65H 5/06 (11) 1 275 606 A2
(51) C07C 51/16 (11) 1 094 052 A3
(51) C08B 37/00 (11) 1 203 776 A3
(51) C12P 7/62 (11) 1 275 727 A2
(51) C12P 7/62 (11) 1 275 728 A1
(51) G02B 7/28 (11) 0 679 918 B1
(51) G02B 26/08 (11) 1 275 997 A2
(51) G02B 26/10 (11) 1 275 998 A1
(51) G02B 27/28 (11) 1 276 000 A2
(51) G03F 7/20 (11) 1 276 015 A2
(51) G03F 7/20 (11) 1 276 016 A2
(51) G03G 9/08 (11) 0 858 007 B1
(51) G03G 15/00 (11) 0 768 581 B1
(51) G06F 3/12 (11) 0 858 026 B1
(51) G06F 17/30 (11) 0 764 908 B1
(51) G06K 15/10 (11) 0 901 098 A3
(51) G09G 3/20 (11) 1 276 093 A2
(51) H01F 27/02 (11) 1 253 605 A3
(51) H01L 21/58 (11) 0 539 741 B1
(51) H03K 19/23 (11) 0 709 794 B1
(51) H04L 29/06 (11) 0 598 508 B1
(51) H04N 1/00 (11) 1 276 310 A2
(51) H04N 1/48 (11) 1 276 313 A2
(51) H04N 3/15 (11) 1 276 316 A2
- (71) **Capital Chemical Company**
(51) C08J 3/03 (11) 1 274 772 A1
- (71) **CAPITAL FORMATION, INC., DELAWARE** →
DELAWARE CAPITAL FORMATION, INC.
- (71) **Car Trim Fahrzeugausstattungen Produktionsgesellschaft MBH**
(51) B60N 2/58 (11) 1 274 601 A1
- (73) **CARBONE-LORRAINE, LE** →
LE CARBONE-LORRAINE
- (71) **CardioDynamics International Corporation**
(51) A61B 5/05 (11) 1 275 342 A2
- (73) **CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC., ADVANCED** →
ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.
- (71) **Caredent AG, Top** →
Top Caredent AG
- (71) **Carel S.p.A.**
(51) F25B 49/02 (11) 1 275 917 A2
- (71;73) **Carl Freudenberg KG**
(51) B65H 45/101 (11) 0 965 549 B1
(51) F16F 7/10 (11) 1 013 962 A3
- (71) **Carl Zeiss**
(51) C23C 14/30 (11) 1 275 750 A2
- (71) **CARL ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG**
(51) G02B 7/02 (11) 1 275 995 A2
- (73) **CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott Glas**
(51) A61M 5/178 (11) 0 707 859 B1
- (71) **CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS**
(51) C03B 5/02 (11) 1 275 619 A2
(51) H01L 25/075 (11) 1 275 153 A1
- (73) **CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLASWERKE**
(51) C23C 16/44 (11) 0 839 928 B1
- (73) **Carlson, J. Martin**
(51) A61F 5/01 (11) 0 712 468 B1
- (71) **CARNEGIE INSTITUTION OF WASHINGTON**
(51) G01N 21/03 (11) 1 274 984 A2
- (73) **CARRIER CORPORATION**
(51) F04D 17/04 (11) 0 887 554 B1
- (73) **CASH MACHINE CO., LTD., JAPAN** →
JAPAN CASH MACHINE CO., LTD.
- (71;73) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) G06F 17/60 (11) 0 803 107 B1
(51) H04N 1/00 (11) 1 119 176 A3
- (73) **Caspar, Roman C.**
(51) D21G 9/00 (11) 0 886 005 B1
- (71) **Cassar, Simon Ralph**
(51) B25G 1/02 (11) 1 275 475 A2
- (71) **CASSETTE INTERNATIONAL LIMITED, DYNAMIC** →
DYNAMIC CASSETTE INTERNATIONAL LIMITED
- (73) **CASTELLINI S.p.A.**
(51) A61C 1/00 (11) 0 766 949 B1
- (73) **Castrip, LLC**
(51) B22D 11/06 (11) 1 025 931 B1
- (71) **CATENE S.p.A., MAGGI** →
MAGGI CATENE S.p.A.
- (71) **Caterpillar Inc.**
(51) F02M 45/08 (11) 1 275 840 A2
- (71) **CATERPILLAR INC.**
(51) F01L 13/06 (11) 1 275 827 A2
(51) F02B 19/10 (11) 1 203 871 A3
- (71) **CEDARS-SINAI MEDICAL CENTER**
(51) A61K 38/07 (11) 1 274 449 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 274 864 A2
- (73) **CEGELEC**
(51) E01B 3/28 (11) 0 803 609 B1
- (71) **Celanese Chemicals Europe GmbH**
(51) C07C 45/50 (11) 1 274 671 A1
- (71;73) **Celanese Ventures GmbH**
(51) C08G 63/60 (11) 0 856 025 B1
(51) C08G 65/48 (11) 1 274 764 A1
- (73) **CELL THERAPEUTICS, INC.**
(51) A61K 31/44 (11) 0 584 347 B1

- (71) **Cellguide Ltd.**
(51) H04Q 7/20 (11) 1 275 259 A1
- (71) **CENTRAL RESEARCH LABORATORIES LIMITED**
(51) H04R 5/033 (11) 1 275 269 A2
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) H01L 31/02 (11) 1 275 157 A1
- (73) **CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES**
(51) G05F 1/67 (11) 0 895 146 B1
- (71) **Ceram Research Limited**
(51) B01J 25/00 (11) 1 274 505 A1
- (71) **Ceramic Fuel Cells Limited**
(51) B32B 7/02 (11) 1 274 566 A1
- (73) **Cerato Antonio s.r.l.**
(51) E04H 15/58 (11) 0 837 204 B1
- (71) **(CERN), ORGANISATION EUROPEENNE POUR LA RECHERCHE NUCLEAIRE → ORGANISATION EUROPEENNE POUR LA RECHERCHE NUCLEAIRE (CERN)**
- (73) **Cesaroni Technology Inc.**
(51) F42B 12/74 (11) 0 890 076 B1
- (71) **Chamberlain, Luke**
(51) F24H 9/12 (11) 1 275 910 A2
- (73) **Chan, Kwan-Ho**
(51) A61F 2/46 (11) 0 768 067 B1
- (71) **Chang, Huang-Tung**
(51) A63B 24/00 (11) 1 275 420 A1
- (71) **Chao-Hsien, Lin**
(51) H04R 7/10 (11) 1 276 348 A1
- (71) **Checkpoint Systems International GmbH**
(51) B65C 1/02 (11) 1 274 627 A1
- (71) **chemagen Biopolymer-Technologie AG**
(51) C08F 8/42 (11) 1 274 745 A1
- (71) **CHEMEQ LTD.**
(51) C08F 16/34 (11) 1 274 749 A1
- (71) **Chemgenex Therapeutics Inc.**
(51) A61K 45/06 (11) 1 274 458 A2
- (73) **Chemicals Italiana S.r.l., Alfa → Alfa Chemicals Italiana S.r.l.**
- (71) **Chemicals S.N.C., BP → BP Chemicals S.N.C.**
- (71) **Chemicals, Inc., Mitsui Takeda → Mitsui Takeda Chemicals, Inc.**
- (73) **Chemisch-Technischen Produkten MbH, MWO Gesellschaft zur Herstellung von → MWO Gesellschaft zur Herstellung von Chemisch-Technischen Produkten MbH**
- (71) **Chemocentryx, Inc.**
(51) A61K 39/39 (11) 1 274 454 A2
- (73) **Chiaphua Industries Limited**
(51) B23K 11/00 (11) 0 904 884 B1
- (71) **CHIESI FARMACEUTICI S.p.A.**
(51) A61K 9/72 (11) 1 274 406 A2
- (71) **CHIRON CORPORATION**
(51) A61K 9/16 (11) 1 275 380 A1
(51) A61K 38/19 (11) 1 175 911 A3
- (71;73) **CHISSO CORPORATION**
(51) A61K 47/36 (11) 1 249 247 A3
(51) C08F 10/06 (11) 1 004 603 B1
(51) C09K 19/04 (11) 1 245 660 A3
- (71) **Chisso Petrochemical Corporation**
(51) C09K 19/04 (11) 1 245 660 A3
- (71) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) C07C 401/00 (11) 1 275 643 A1
- (71) **Church of Spiritual Technology**
(51) G11B 33/04 (11) 1 276 114 A2
- (71;73) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) C07D 251/70 (11) 0 818 450 B1
(51) C07D 265/22 (11) 0 899 266 B1
(51) C08G 61/08 (11) 0 844 263 B1
(51) C08K 3/00 (11) 1 275 689 A1
(51) C08K 5/13 (11) 0 905 181 B1
(51) C09B 62/085 (11) 1 275 700 A2
- (71) **Cirque Corporation**
(51) H03K 17/94 (11) 1 275 204 A1
- (71;73) **Citizen Watch Co. Ltd.**
(51) B23B 9/10 (11) 1 275 454 A1
(51) B23B 29/24 (11) 1 275 455 A1
(51) G04B 19/04 (11) 1 091 268 B1
- (71;73) **Citroen Automobiles SA, Peugeot → Peugeot Citroen Automobiles SA**
- (71) **Citroen Automobiles, Peugeot → Peugeot Citroen Automobiles**
- (71) **Citterio S.p.A., F.LLI → F.LLI Citterio S.p.A.**
- (71) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) A01D 41/14 (11) 1 275 287 A1
- (71) **Clamagirand, Etienne**
(51) E02B 3/04 (11) 1 274 902 A1
- (73) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) C09B 62/25 (11) 0 983 321 B1
- (71) **Clariant GmbH**
(51) C08F 10/02 (11) 1 274 748 A1
(51) C08J 3/22 (11) 1 274 773 A1
(51) C11D 3/39 (11) 1 275 709 A1
- (71) **Clariant Life Science Molecules (Italia) S.p.A.**
(51) C07D 405/04 (11) 1 274 704 A1
- (71) **Clickshare Service Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 275 064 A1
- (71) **Climate Control Corporation, Zexel Valeo → Zexel Valeo Climate Control Corporation**
- (73) **Clinical Labsystems Oy, Thermo → Thermo Clinical Labsystems Oy**
- (73) **CLL Pharma, Arenas**
(51) A61K 9/16 (11) 1 112 064 B1
- (71) **CMD CORPORATION**
(51) B65H 19/26 (11) 1 273 540 A3
- (73) **CNH Belgium N.V.**
(51) A01F 29/14 (11) 0 986 947 B1
- (71) **CNH U.K. LIMITED**
(51) B62D 1/183 (11) 1 048 547 A3
- (71) **CNIM, CONSTRUCTIONS INDUSTRIELLES DE LA MEDITERRANEE- → CONSTRUCTIONS INDUSTRIELLES DE LA MEDITERRANEE- CNIM**
- (71) **(CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE → CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
- (71) **Co. Treppenwerke, Henke GmbH & → Henke GmbH & Co. Treppenwerke**
- (73) **COATES SIGNCO PTY. LIMITED**
(51) G09F 11/24 (11) 0 746 838 B1
- (73) **Cochlear Limited**
(51) H04R 25/00 (11) 0 818 123 B1
- (71) **Cognis Corporation**
(51) C08G 69/08 (11) 1 274 766 A1
- (71;73) **Cognis Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) C02F 1/00 (11) 1 206 413 B1
(51) C07H 17/07 (11) 1 274 712 A1
(51) C11D 1/72 (11) 1 274 822 A1
(51) C11D 11/00 (11) 1 274 826 A1
(51) C11D 11/00 (11) 1 274 828 A1
(51) C12N 9/20 (11) 1 275 711 A1
- (73) **Cohen, Yigal**
(51) A01N 37/44 (11) 0 975 217 B1
- (71) **Colgate-Palmolive Company**
(51) C11D 1/94 (11) 1 274 823 A2
- (73) **Colgate-Palmolive Company (a Delaware corporation)**
(51) A61K 7/06 (11) 0 983 040 B1
- (71;73) **Colin Corporation**
(51) A61B 5/0285 (11) 0 990 418 B1
(51) A61B 5/0285 (11) 0 992 215 B1
(51) A61B 5/11 (11) 1 059 064 A3
(51) A61M 1/14 (11) 1 275 407 A1
(51) A61M 1/34 (11) 1 275 409 A1
- (71) **COLLEGE OF HAMPTON ROADS, MEDICAL → MEDICAL COLLEGE OF HAMPTON ROADS**
- (71) **COLLEGE OF THE HOLY AND UNDIVIDED TRINITY OF QUEEN ELIZABETH NEAR DUBLIN, THE PROVOST, FELLOWS AND SCHOLARS OF THE → THE PROVOST, FELLOWS AND SCHOLARS OF THE COLLEGE OF THE HOLY AND UNDIVIDED TRINITY OF QUEEN ELIZABETH NEAR DUBLIN**
- (71) **COLLEGE, THE BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL → THE BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE**
- (71) **COLLINS & AIKMAN AUTOMOTIVE SYSTEMS LIMITED**
(51) B60N 3/04 (11) 1 274 603 A1
- (71) **Coltec Industries Inc.**
(51) F04D 13/12 (11) 1 274 943 A2
- (71) **Columbia University in the City of New York, The Trustees of → The Trustees of Columbia University in the City of New York**
- (71) **COM DEV LTD.**
(51) H04H 1/00 (11) 0 905 930 A3
- (71) **Combi Corporation**
(51) B60N 2/28 (11) 1 084 900 A3
- (71) **COMELZ S.p.A.**
(51) B26D 7/02 (11) 1 151 834 A3
- (71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) G01N 23/04 (11) 1 274 989 A2
(51) G02B 6/35 (11) 1 275 020 A1
- (71) **Commissariat à l'Energie Atomique**
(51) B01D 53/00 (11) 1 275 429 A1
- (71) **Commscope, Inc. of North Carolina**
(51) H01B 7/28 (11) 1 275 121 A1
- (73) **COMMUNICATIONS NETWORK INC., NTT MOBILE → NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.**

- (71;73) **COMPAGNIE DU SOL**
(51) C09K 7/02 (11) 0 936 263 B1
(51) E21B 15/00 (11) 1 103 695 A3
- (71) **COMPAGNIE GERVAIS-DANONE**
(51) C12N 9/90 (11) 1 274 836 A1
- (71) **COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM**
(51) B29C 70/34 (11) 1 136 237 A3
- (71) **Company Limited, S.E.S. →**
S.E.S. Company Limited
- (73) **Compaq Computer Corporation**
(51) G06F 1/00 (11) 0 581 421 B1
- (71) **COMPOSITE DAMPING MATERIAL N.V. IN HET KORT "CDM"**
(51) E01B 3/38 (11) 1 274 901 A1
- (71) **Computer Entertainment Osaka, Inc., Konami →**
Konami Computer Entertainment Osaka, Inc.
- (71) **Computer Motion, Inc.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 172 064 A3
- (71) **Conoco Inc.**
(51) C01B 3/38 (11) 1 274 649 A2
- (73) **CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S., SOCIETE DE →**
SOCIETE DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S.
- (71) **Conseils et Manufactures VLG SA**
(51) G04C 10/00 (11) 1 276 024 A2
- (71) **CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS**
(51) C12N 15/74 (11) 1 275 725 A1
- (71) **CONSTRUCTIONS INDUSTRIELLES DE LA MEDITERRANEE- CNIM**
(51) B66B 25/00 (11) 1 275 609 A1
- (71) **Consumer Healthcare GmbH, SmithKline Beecham →**
SmithKline Beecham Consumer Healthcare GmbH
- (71) **ContentGuard Holdings, Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 276 035 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 276 036 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 275 074 A1
- (71) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) B60C 11/00 (11) 1 086 832 A3
(51) B60C 11/00 (11) 1 275 527 A2
(51) B60C 29/00 (11) 1 275 532 A1
(51) B60G 17/015 (11) 1 274 596 A1
- (73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) B60T 8/88 (11) 1 024 985 B1
(51) B60T 17/22 (11) 1 053 157 B1
- (71) **ContiTech Elastomer-Beschichtungen GmbH**
(51) B41F 30/00 (11) 1 275 501 A1
- (71) **Control Corporation, Zexel Valeo Climate →**
Zexel Valeo Climate Control Corporation
- (73) **Control Techniques Dynamics Limited**
(51) H02K 5/18 (11) 0 895 666 B1
- (71) **CONVERGE MEDICAL, INC.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 275 352 A2
- (73) **Convergenza AG**
(51) A61M 1/00 (11) 0 846 469 B1
- (73) **Cook Incorporated**
(51) A61F 2/06 (11) 0 784 966 B1
- (71) **Cooper-Standard Automotive (Deutschland) GmbH**
(51) F02M 25/07 (11) 1 275 838 A1
- (73) **Coöperatie Cosun U.A.**
(51) C02F 1/56 (11) 1 025 050 B1
- (71) **Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten 'AVEBE' B.A.**
(51) C08B 30/06 (11) 1 274 734 A1
- (71) **Copower Technology Co. Ltd.**
(51) B01F 13/10 (11) 1 275 433 A1
- (71) **CORGI S.p.A.**
(51) G01M 17/02 (11) 1 207 382 A3
- (71) **Corning Cable Systems LLC**
(51) B24B 19/22 (11) 1 275 471 A2
- (71) **CORNING INCORPORATED**
(51) B24B 1/00 (11) 1 129 816 A3
- (73) **Corning S.A.**
(51) C09K 9/02 (11) 0 973 811 B1
- (71) **Coronet-Kunststoffwerk GmbH**
(51) A47G 25/48 (11) 1 038 481 A3
- (71) **CORPORATION (a Delaware Corporation), FITEL USA →**
FITEL USA CORPORATION (a Delaware Corporation)
- (73) **Corporation Sweden Interior Systems AB, Lear →**
Lear Corporation Sweden Interior Systems AB
- (71) **Corporation, Calsonic Kansei →**
Calsonic Kansei Corporation
- (71) **Corporation, DDI →**
DDI Corporation
- (71) **Corporation, Nec Tokin →**
Nec Tokin Corporation
- (73) **CORPORATION, PHILIPS ELECTRONICS NORTH AMERICA →**
PHILIPS ELECTRONICS NORTH AMERICA CORPORATION
- (71) **Corporation, Texaco Development →**
Texaco Development Corporation
- (71) **Corporation, United Technologies →**
United Technologies Corporation
- (71) **Corus UK Limited**
(51) C23F 1/00 (11) 1 274 882 A2
- (71) **Cosgrove Packaging Limited**
(51) G11B 33/04 (11) 1 276 115 A2
- (71) **Cosma International Inc.**
(51) B21D 26/02 (11) 1 274 523 A2
- (71) **Costruzioni Meccaniche Luigi Bandera S.p.A.**
(51) B29C 44/50 (11) 1 211 038 A3
- (73) **Cosun U.A., Coöperatie →**
Coöperatie Cosun U.A.
- (73) **Council for the Central Laboratory of the Research Councils**
(51) G01N 23/227 (11) 1 012 587 B1
- (73) **Council of Scientific and Industrial Research**
(51) C07D 493/20 (11) 0 908 460 B1
- (71) **Creations, Inc., Water →**
Water Creations, Inc.
- (73) **Creavis Gesellschaft für Technologie und Innovation mbH**
(51) B01J 31/02 (11) 0 975 426 B1
- (73) **CREE, INC.**
(51) C30B 29/36 (11) 1 144 737 B1
(51) H01L 29/78 (11) 0 916 160 B1
- (71) **Cremerius, Alois**
(51) G01N 31/22 (11) 1 274 994 A1
- (71) **Croce, Wolfgang**
(51) H03K 17/0814 (11) 1 275 203 A1
- (71) **Crystal Systems Inc.**
(51) C03C 17/00 (11) 1 275 624 A1
- (73) **CTS Corporation**
(51) H01P 1/202 (11) 0 706 719 B1
- (71) **CTW- Strassenbaustoffe AG**
(51) C04B 24/36 (11) 1 275 625 A2
- (73) **Cubigel, S.A.**
(51) F25B 41/04 (11) 0 805 318 B1
- (73) **Cuir Corrugated Machinery C.C.M SA**
(51) B26F 1/42 (11) 1 163 988 B1
- (71) **Cuno Incorporated**
(51) B01D 27/08 (11) 1 274 494 A1
- (71) **Curagen Corporation**
(51) C12N 15/12 (11) 1 274 844 A2
- (71) **CURIE PARIS VI, UNIVERSITE PIERRE ET MARIE →**
UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE PARIS VI
- (73) **CURWOOD, INC.**
(51) B32B 27/32 (11) 0 816 069 B1
- (71) **Cyclacel Limited**
(51) C07D 409/04 (11) 1 274 705 A1
- (73) **CYGNUS, INC.**
(51) A61N 1/30 (11) 1 117 461 B1
- (71) **Cymbet Corporation**
(51) H01M 10/36 (11) 1 275 168 A2
- (73) **D-FLOW GROUP AB**
(51) G01F 1/66 (11) 0 713 080 B1
- (71) **Dai Nippon Printing Co., Ltd.**
(51) H01M 2/02 (11) 1 276 161 A1
- (71) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) B41M 5/38 (11) 1 275 518 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 276 339 A1
- (73) **Daiichi Kosho, Co., Ltd.**
(51) G10H 1/36 (11) 0 869 475 B1
- (71) **Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) C12N 15/19 (11) 1 275 718 A2
- (71) **DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61K 31/4015 (11) 1 274 423 A1
- (73) **DAIICHI PURE CHEMICALS CO. LTD.**
(51) C07D 211/42 (11) 0 989 120 B1
- (73) **DAIICHI RADIOISOTOPE LABORATORIES, LTD.**
(51) C07D 211/42 (11) 0 989 120 B1
- (73) **DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED**
(51) F04C 18/02 (11) 0 698 736 B1
- (71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) C08F 20/22 (11) 1 275 666 A1
(51) C08J 7/00 (11) 1 275 683 A1
(51) F24F 11/02 (11) 1 275 908 A1
(51) F24F 11/02 (11) 1 275 909 A1
(51) F25B 1/00 (11) 1 275 912 A1
(51) H02M 7/06 (11) 1 276 219 A1

- (71;73) **DaimlerChrysler AG**
 (51) B60J 7/20 (11) 1 275 542 A2
 (51) B60J 7/20 (11) 1 275 543 A2
 (51) B60J 7/20 (11) 1 275 544 A1
 (51) B60N 2/56 (11) 1 050 429 A3
 (51) B60R 16/00 (11) 1 128 990 B1
 (51) B60R 25/04 (11) 0 982 202 A3
 (51) F01N 7/08 (11) 0 894 951 A3
 (51) F02C 6/12 (11) 1 274 928 A1
 (51) F02D 41/38 (11) 1 079 091 A3
 (51) F04D 27/02 (11) 1 275 852 A2
 (51) G01S 17/93 (11) 1 275 981 A2
 (51) G08G 1/09 (11) 1 033 691 B1
 (51) H03M 1/34 (11) 1 210 773 B1
- (71;73) **DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.**
 (51) A62D 1/00 (11) 1 275 417 A1
 (51) C08G 59/00 (11) 1 275 673 A2
 (51) C08L 57/12 (11) 0 806 462 B1
- (71) **DAINIPPON PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
 (51) C12P 17/10 (11) 1 275 730 A1
- (71) **Dainippon Printing Co., Ltd.**
 (51) G02B 1/10 (11) 1 275 984 A1
- (71) **DAISO CO., LTD.**
 (51) C07F 7/18 (11) 1 275 654 A2
- (73) **DAIWA SEIKO INC.**
 (51) A01K 87/00 (11) 0 893 055 B1
- (71) **Dalström, Tomas**
 (51) G09B 17/04 (11) 1 275 097 A1
- (71) **DANA CORPORATION**
 (51) B62D 23/00 (11) 1 195 315 A3
- (71) **DANA-FARBER CANCER INSTITUTE**
 (51) C12N 15/79 (11) 1 274 854 A2
- (71) **Dana-Farber Cancer Institute Inc.**
 (51) A61K 48/00 (11) 1 274 463 A2
- (71) **Dancet, René**
 (51) B60P 3/22 (11) 1 274 604 A1
- (71) **DANDY A/S**
 (51) B08B 1/04 (11) 1 274 520 A1
- (71) **Danhofer, Günther**
 (51) H03K 17/0814 (11) 1 275 203 A1
- (71) **Danieli United, A division of Danieli Corporation**
 (51) B21B 1/34 (11) 1 044 734 A3
- (73) **DANISCO A/S**
 (51) C12P 7/64 (11) 1 098 988 B1
- (71) **Data Storage Institute**
 (51) H01L 21/56 (11) 1 276 142 A2
- (71) **Daub, Roman**
 (51) C02F 11/00 (11) 1 274 656 A1
- (71) **Dawidowicz, Armand**
 (51) B23Q 1/00 (11) 1 274 537 A1
 (51) B23Q 3/18 (11) 1 274 538 A1
- (71) **Dämmtechnik AG, Schneider** →
 Schneider Dämmtechnik AG
- (71) **DÄTWYLER AG SCHWEIZERISCHE KABEL-, GUMMI- UND KUNSTSTOFFWERKE**
 (51) H01R 12/08 (11) 1 276 173 A2
- (71) **DDI Corporation**
 (51) H04B 7/005 (11) 1 130 797 A3
- (73) **ddm hopt + schuler GmbH & Co. KG**
 (51) G06K 7/00 (11) 1 055 187 B1
- (71) **De La Motte, Alain L.**
 (51) G06F 1/00 (11) 1 275 040 A2
- (71) **De La Rue International Limited**
 (51) B42D 15/10 (11) 1 274 592 A1
- (71) **De Myttenaere, Yves**
 (51) G07F 7/10 (11) 1 276 082 A2
- (73) **Decaux, Jean-Claude**
 (51) G08G 1/123 (11) 0 889 455 B1
- (73) **Deckner, André Georges**
 (51) A61F 2/36 (11) 0 790 045 B1
- (71) **Decoma Exterior Trim Inc.**
 (51) B29C 45/16 (11) 1 274 556 A1
- (71;73) **DEERE & COMPANY**
 (51) A01D 34/66 (11) 1 275 283 A2
 (51) A01D 34/66 (11) 1 275 284 A1
 (51) A01D 34/66 (11) 1 275 285 A1
 (51) A01D 34/82 (11) 1 275 286 A1
 (51) A01D 43/063 (11) 1 275 288 A2
 (51) A01D 43/063 (11) 1 275 289 A1
 (51) B60K 41/16 (11) 1 275 552 A2
 (51) B62D 49/02 (11) 1 275 576 A2
 (51) F16H 61/40 (11) 1 275 887 A2
 (51) H01F 7/18 (11) 0 837 479 B1
- (73) **Defence, The Secretary of State for** →
 The Secretary of State for Defence
- (71) **Degli Studi Di Roma "La Sapienza", Università** →
 Università Degli Studi Di Roma "La Sapienza"
- (71;73) **Degussa AG**
 (51) C01B 15/023 (11) 1 274 651 A1
 (51) C01B 33/141 (11) 1 216 958 A3
 (51) C07C 209/48 (11) 0 913 387 B1
 (51) C07D 239/52 (11) 1 274 690 A1
 (51) C07D 241/08 (11) 1 274 693 A1
 (51) C07D 487/04 (11) 0 862 571 B1
 (51) C07F 7/18 (11) 0 894 803 B1
 (51) C12N 15/61 (11) 1 085 094 A3
- (73) **DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP**
 (51) A61M 35/00 (11) 0 934 093 B1
- (71) **DELAWARE CAPITAL FORMATION, INC.**
 (51) B28B 13/02 (11) 1 274 550 A1
- (71) **Delaware Corporation), FTEL USA CORPORATION** (a →
 FTEL USA CORPORATION (a Delaware Corporation)
- (71;73) **Delphi Technologies Inc.**
 (51) B60R 16/00 (11) 1 128 990 B1
 (51) B60R 16/02 (11) 1 274 606 A1
 (51) H01H 13/14 (11) 1 275 126 A1
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
 (51) B60R 21/16 (11) 1 193 138 A3
 (51) E05B 17/00 (11) 1 090 197 B1
 (51) F02M 55/04 (11) 1 275 841 A1
 (51) F02M 57/02 (11) 1 076 173 A3
 (51) G01M 15/00 (11) 1 275 953 A2
 (51) H01M 8/02 (11) 1 276 162 A1
 (51) H01R 12/24 (11) 1 276 174 A2
 (51) H02K 1/24 (11) 1 276 203 A1
- (73) **DeMoore, Howard W.**
 (51) B41F 23/04 (11) 0 870 613 B1
- (71) **Denisenko, Andreij**
 (51) G01L 9/00 (11) 1 274 976 A2
- (71) **Denshin Denwa Kabushiki Kaisha, Kokusai** →
 Kokusai Denshin Denwa Kabushiki Kaisha
- (71;73) **Denso Corporation**
 (51) F02M 31/00 (11) 1 070 842 B1
 (51) H02J 7/00 (11) 0 909 001 B1
 (51) H02K 11/04 (11) 1 180 845 A3
 (51) H02K 15/02 (11) 1 276 210 A1
- (73) **DENSO CORPORATION**
 (51) F01N 3/20 (11) 0 838 579 B1
 (51) H01L 29/78 (11) 0 740 352 B1
- (71;73) **DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A.**
 (51) B60H 1/00 (11) 1 029 721 B1
 (51) B60H 1/00 (11) 1 275 536 A1
- (73) **DENTSPLY INTERNATIONAL, INC.**
 (51) A61K 6/083 (11) 0 938 283 B1
- (71) **Depaillat, Jean-Marie**
 (51) F21S 4/00 (11) 1 275 896 A1
- (71) **DePuy Products, Inc.**
 (51) A61B 17/88 (11) 1 275 348 A2
- (71) **Detewe-Deutsche Telephonwerke Aktiengesellschaft & Co.**
 (51) H04M 3/42 (11) 1 276 302 A2
- (71) **Deutsche Bahn AG**
 (51) G01M 17/08 (11) 1 274 978 A1
 (51) G01M 17/08 (11) 1 274 979 A1
- (71) **DEUTSCHE INSTITUTE FÜR TEXTIL- UND FASERFORSCHUNG STUTTGART Stiftung des öffentlichen Rechts**
 (51) A61L 15/26 (11) 1 181 941 A3
- (71) **Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG**
 (51) E04B 1/76 (11) 1 088 945 A3
 (51) E04B 1/76 (11) 1 203 848 A3
 (51) E04B 1/78 (11) 1 106 743 A3
- (73) **Deutsche Star GmbH**
 (51) F15B 15/08 (11) 0 828 083 B1
- (71) **Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts**
 (51) C07K 14/015 (11) 1 275 658 A1
- (71) **DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM STIFTUNG DES ÖFFENTLICHEN RECHTS**
 (51) B01L 3/02 (11) 1 274 511 A1
- (71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
 (51) B60Q 1/14 (11) 1 275 556 A2
 (51) C22C 19/05 (11) 1 275 743 A2
- (73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., DLR** →
 DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
- (73) **Deutschland GmbH, Airbus** →
 Airbus Deutschland GmbH
- (71) **Deutschland GmbH, T-Mobile** →
 T-Mobile Deutschland GmbH
- (71) **Deutschland GmbH, USG** →
 USG Deutschland GmbH
- (71) **(Deutschland) GmbH, Cooper-Standard Automotive** →
 Cooper-Standard Automotive (Deutschland) GmbH
- (71) **Development Center, L.L.C., Enersyst** →
 Enersyst Development Center, L.L.C.
- (71) **Development Corporation, Texaco** →
 Texaco Development Corporation
- (73) **Dexel S.A.**
 (51) A44C 5/24 (11) 0 913 106 B1

- (71) **di Giacometti Andrea, TAKE-IN** →
TAKE-IN di Giacometti Andrea
- (73) **DIAG DESIGN AG**
(51) F16L 21/06 (11) 0 942 217 B1
- (71) **DIAMANT BOART Société Anonyme**
(51) B28D 1/22 (11) 1 275 482 A1
- (71) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**
(51) D06F 33/02 (11) 1 154 063 A3
- (71) **Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG**
(51) C06B 25/04 (11) 1 275 628 A1
- (71) **Diethelm, Ira**
(51) D06F 37/20 (11) 1 275 765 A1
- (71) **Diethelm, Otto**
(51) D06F 37/20 (11) 1 275 765 A1
- (71) **Digital Connection LLC**
(51) H04N 7/173 (11) 1 275 251 A2
- (71) **Digital Copyright Technologies AG**
(51) G06T 1/00 (11) 1 275 085 A1
- (71) **Dill, Etienne**
(51) G06F 15/02 (11) 1 276 055 A1
- (71) **Discovery Partners International, Inc.**
(51) B01L 3/00 (11) 1 274 509 A2
- (71) **Displays Korea Co., Ltd., LG Philips** →
LG Philips Displays Korea Co., Ltd.
- (71) **Dixie-Union GmbH & Co. KG**
(51) B26D 7/01 (11) 1 010 501 A3
- (71) **DJ Orthopedics, LLC**
(51) A61F 5/00 (11) 1 274 376 A2
- (73) **DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) B23K 20/02 (11) 1 087 856 B1
- (71) **DOBBY, KABUSHIKI KAISHA YAMADA** →
KABUSHIKI KAISHA YAMADA DOBBY
- (71) **DOFASCO INC.**
(51) B32B 15/14 (11) 1 274 568 A2
- (71) **Dong A Pharmaceutical Co. Ltd.**
(51) A61K 31/495 (11) 1 274 432 A1
- (71) **Donnini, Romolo**
(51) G08G 1/052 (11) 1 276 086 A1
- (73) **Doorne's Transmissie B.V., Van** →
Van Doorne's Transmissie B.V.
- (71) **d'Orleans, Université** →
Université d'Orleans
- (71) **Dorst-Maschinen- und Anlagenbau GmbH & Co.**
(51) B28B 1/24 (11) 1 074 360 A3
- (71) **DOSKOCIL MANUFACTURING COMPANY, INC.**
(51) A01K 5/01 (11) 1 264 540 A3
- (71) **DOW CHEMICAL COMPANY, THE** →
THE DOW CHEMICAL COMPANY
- (71) **DOW CORNING ASIA Ltd**
(51) C08L 83/07 (11) 1 274 801 A2
- (71) **Dow Corning Corporation**
(51) C08L 83/07 (11) 1 274 801 A2
- (73) **Dow Corning France S.A.**
(51) A61K 9/52 (11) 0 791 354 B1
- (71) **Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd.**
(51) C08L 83/04 (11) 1 178 081 A3
- (71) **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.**
(51) C08J 9/00 (11) 1 274 779 A2
- (71) **Dowumitec Corporation**
(51) H04R 1/46 (11) 1 275 268 A1
- (73) **Dr. Reddy's Laboratories Ltd.**
(51) C07D 277/34 (11) 0 801 063 B1
- (71) **Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) B60J 5/04 (11) 1 160 111 A3
(51) F16D 65/12 (11) 1 275 871 A2
- (71) **DRAY, Robert F.**
(51) B29C 45/02 (11) 1 274 553 A1
- (71) **Dresser, Inc. (a Delaware Corporation)**
(51) G07F 7/10 (11) 1 143 388 A3
- (71) **Drewer, Arnold**
(51) E04B 1/76 (11) 1 057 945 A3
- (71;73) **Dreyer GmbH & Co. KG, Amazonen- Werke H.** →
Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG
- (71) **DROPSA S.p.A.**
(51) F16N 25/02 (11) 1 275 895 A1
- (71) **DRU Verwarming B.V.**
(51) F24C 3/02 (11) 1 275 903 A2
- (73) **DS Smith (UK) Limited**
(51) G09F 3/10 (11) 0 840 271 B1
- (71) **DSM Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG**
(51) C07C 45/27 (11) 1 274 670 A1
- (71) **DSM N.V.**
(51) C01B 21/14 (11) 1 275 616 A1
(51) C03C 25/32 (11) 1 274 662 A2
(51) C08G 69/16 (11) 1 274 767 A1
- (71) **DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, E.I.** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED
- (71) **du Pont de Nemours and Company, E. I.** →
E. I. du Pont de Nemours and Company
- (73) **DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I.** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **du pont** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71;73) **DU SOL, COMPAGNIE** →
COMPAGNIE DU SOL
- (73) **Dualit Limited**
(51) H05B 3/16 (11) 1 086 608 B1
- (73) **Dufournet, Marc**
(51) A21B 3/13 (11) 1 054 597 B1
- (71) **Dufrenne, Alain**
(51) B31B 1/86 (11) 1 274 563 A1
- (73) **DUNKEL GMBH FABRIK FÜR ELEKTROTECHNISCHE GERÄTE, OTTO** →
OTTO DUNKEL GMBH FABRIK FÜR ELEKTROTECHNISCHE GERÄTE
- (71) **DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I.** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, Legal Patent Records Center, E.I.** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, Legal Patent Records Center
- (71) **DuPont Displays, Inc.**
(51) C08G 61/12 (11) 1 274 760 A2
- (71) **DUPONT DOW ELASTOMERS L.L.C.**
(51) C08L 27/00 (11) 1 274 793 A2
- (71) **Dura Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 9/14 (11) 1 274 400 A1
- (71) **DYNAMIC CASSETTE INTERNATIONAL LIMITED**
(51) B41J 2/175 (11) 1 275 510 A2
- (71) **Dynic Corporation**
(51) B42C 9/00 (11) 1 275 521 A2
(51) B42C 9/00 (11) 1 275 522 A2
- (71;73) **DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG**
(51) C09B 67/22 (11) 0 979 849 B1
(51) C09B 67/22 (11) 1 274 803 A1
- (71) **E & B Giftware LLC**
(51) A01K 5/01 (11) 1 254 598 A3
- (73) **E-Cell Corporation**
(51) B01D 61/52 (11) 1 102 621 B1
- (73) **E Cell corporation** →
E-Cell Corporation
- (71) **E Ink Corporation**
(51) H01L 29/786 (11) 1 275 156 A2
- (71) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) C08G 69/04 (11) 1 274 765 A2
(51) D06P 1/00 (11) 1 274 895 A1
- (71) **E.F.P. Floor Products Fussböden GmbH**
(51) E04F 15/04 (11) 1 275 795 A2
- (71) **E.G.O. Elektro -Gerätebau GmbH**
(51) H05B 3/74 (11) 1 107 647 A3
(51) H05B 3/74 (11) 1 276 350 A2
- (71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED**
(51) C08K 5/20 (11) 1 274 782 A2
- (73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) A23L 3/00 (11) 0 929 238 B1
(51) C07C 19/08 (11) 0 455 748 B2
(51) C07F 9/12 (11) 1 070 074 B1
(51) C08F 214/22 (11) 1 060 200 B1
(51) C09D 143/04 (11) 1 023 412 B1
(51) D01F 6/84 (11) 1 068 379 B1
(51) H01B 1/22 (11) 0 917 155 B1
- (71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) C08F 8/00 (11) 1 274 742 A2
(51) H01B 3/44 (11) 1 275 120 A1
- (71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, Legal Patent Records Center**
(51) B32B 27/32 (11) 1 274 571 A1
(51) C08F 8/40 (11) 1 274 744 A2
- (71) **EADS Deutschland GmbH**
(51) G01S 7/40 (11) 1 275 976 A1
(51) G01S 13/34 (11) 1 275 978 A2
(51) H01P 5/107 (11) 1 276 169 A2
- (71) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) C10J 3/00 (11) 1 274 817 A2
(51) F23D 1/00 (11) 1 274 958 A1

- (71;73) **EASTMAN KODAK COMPANY**
(51) B41J 2/175 (11) 1 275 511 A2
(51) B41M 5/00 (11) 1 275 516 A1
(51) G03B 42/04 (11) 0 788 025 B1
(51) G03B 42/04 (11) 1 271 232 A3
(51) G03C 1/79 (11) 1 182 496 A3
(51) G03C 1/85 (11) 0 838 725 B1
(51) G03C 5/26 (11) 1 276 008 A1
(51) G03D 3/06 (11) 1 231 506 A3
(51) G03D 13/04 (11) 1 276 009 A1
(51) G03D 15/00 (11) 0 753 794 B1
(51) G06F 19/00 (11) 1 276 072 A1
(51) G06T 5/00 (11) 1 069 529 A3
(51) G11B 27/00 (11) 1 276 108 A2
(51) H01L 51/40 (11) 1 276 160 A2
(51) H04N 1/40 (11) 1 014 687 A3
(51) H04N 1/60 (11) 1 276 315 A2
(51) H04N 7/26 (11) 1 276 329 A2
(51) H04N 13/00 (11) 1 276 333 A2
(51) H05B 33/04 (11) 0 971 564 B1
- (73) **EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey corporation)**
(51) B41J 2/165 (11) 0 988 978 B1
- (73) **eastman kodak** →
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71) **EATON CORPORATION**
(51) F01L 1/18 (11) 1 275 824 A2
(51) F16F 9/46 (11) 1 275 874 A2
- (71) **EBARA CORPORATION**
(51) B08B 3/02 (11) 1 055 463 A3
(51) F25B 29/00 (11) 1 275 915 A2
- (71) **Eberspächer GmbH & Co. KG, J.** →
J. Eberspächer GmbH & Co. KG
- (73) **ECKART-WERKE STANDARD BRONZEPULVER-WERKE CARL ECKART GMBH & CO.**
(51) C09D 5/36 (11) 0 803 552 B2
- (71) **Ecodis - Etude Coordination Distribution**
(51) E04D 13/035 (11) 1 275 792 A1
- (71) **ECOLAB INC.**
(51) A47L 15/00 (11) 1 274 338 A2
- (71) **Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne**
(51) B29C 70/54 (11) 1 275 491 A1
- (71) **Ecoroll AG, Werkzeugtechnik**
(51) B24B 39/06 (11) 1 275 472 A2
- (71) **ECS Environment Care Systems GmbH**
(51) A01M 1/20 (11) 1 274 300 A1
- (71) **Edelstahl Witten-Krefeld GmbH**
(51) C22C 38/00 (11) 1 274 872 A1
- (71) **Eden Bioscience Corporation**
(51) A01N 37/46 (11) 1 274 307 A2
- (71) **Edge Medical Devices Ltd.**
(51) G01T 1/24 (11) 0 933 651 A3
- (71) **Eduard Küsters Maschinenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) D21F 3/02 (11) 1 275 773 A1
- (71) **Effertz Tore GmbH**
(51) E06B 5/16 (11) 1 275 811 A1
- (71) **Ehlers, Karlheinz**
(51) B67D 5/378 (11) 1 275 613 A1
- (71) **Ehrmann, Douglas G.**
(51) B68B 1/04 (11) 1 275 614 A1
- (73) **ei du pont** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (73) **Eibel, Karl-Heinz**
(51) B64C 1/00 (11) 0 857 648 B1
- (73) **Eidgenössische Technische Hochschule Zürich**
(51) G01N 27/28 (11) 0 953 150 B1
- (71) **Eiken Kagaku Kabushiki Kaisha**
(51) C12N 15/10 (11) 1 275 715 A1
- (71) **EIRO Rohstoffgesellschaft mbH**
(51) C04B 7/42 (11) 1 180 502 A3
- (71) **Eisai Co., Ltd.**
(51) A61K 31/70 (11) 1 274 443 A1
- (71) **ELA MEDICAL**
(51) A61N 1/37 (11) 1 275 414 A1
- (73) **Elan Drug Delivery Limited**
(51) A01N 1/02 (11) 0 967 862 B1
- (73) **Elan Pharma International Limited**
(51) A61K 9/51 (11) 1 156 788 B1
- (71) **Elastomer Co., Ltd., Japan** →
Japan Elastomer Co., Ltd.
- (71) **Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita** →
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- (73) **ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., SHINKO** →
SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.
- (73) **ELECTRIC MACHINERY CO. LTD, SHIN-KOBE** →
SHIN-KOBE ELECTRIC MACHINERY CO. LTD
- (73) **ELECTRICITE DE FRANCE**
(51) C08J 5/18 (11) 0 960 154 B1
- (71) **Electricité de France Service National**
(51) H02J 13/00 (11) 1 275 188 A1
- (71) **Electrico S.L., Aparellaje** →
Aparellaje Electrico S.L.
- (73) **Electrix International Limited**
(51) H02G 3/06 (11) 0 859 441 B1
- (71) **ELECTRO SCIENTIFIC INDUSTRIES, INC.**
(51) G05B 19/39 (11) 1 275 036 A1
- (71) **Electrolux Zanussi S.p.A.**
(51) D06F 25/00 (11) 1 152 082 A3
- (73) **ELECTROLUX, AKTIEBOLAGET** →
AKTIEBOLAGET ELECTROLUX
- (73) **Electronics Inc., Sony** →
Sony Electronics Inc.
- (73) **ELECTRONICS NORTH AMERICA CORPORATION, PHILIPS** →
PHILIPS ELECTRONICS NORTH AMERICA CORPORATION
- (73) **Electrostar Schöttle GmbH & Co.**
(51) A47L 5/36 (11) 1 133 948 B1
- (71) **Elektro-Thermit GmbH & Co. KG**
(51) B23K 23/00 (11) 1 274 533 A1
- (71) **Elektroarmaturen GmbH, Ribe** →
Ribe Elektroarmaturen GmbH
- (71) **ELEKTRONIKINDUSTRIE GmbH, FILTEC FILTERTECHNOLOGIE FÜR DIE** →
FILTEC FILTERTECHNOLOGIE FÜR DIE ELEKTRONIKINDUSTRIE GmbH
- (71) **Elektrotechnische Werke Fritz Driescher & Söhne GmbH**
(51) H01F 38/30 (11) 1 276 121 A2
- (71) **ELETTROCOSTRUZIONI MECCANICHE S.p.A., FINI** →
FINI ELETTROCOSTRUZIONI MECCANICHE S.p.A.
- (73) **Eli Lilly & Company**
(51) A61K 38/29 (11) 1 059 933 B1
- (71;73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) A01N 45/02 (11) 1 274 309 A1
(51) C07D 403/12 (11) 0 729 468 B1
(51) C07K 14/81 (11) 1 274 731 A1
- (71) **Elias Chacur de Miranda, Teresa**
(51) A61B 19/00 (11) 1 275 349 A1
- (71) **ELIZABETH NEAR DUBLIN, THE PROVOST, FELLOWS AND SCHOLARS OF THE COLLEGE OF THE HOLY AND UNDIVIDED TRINITY OF QUEEN** →
THE PROVOST, FELLOWS AND SCHOLARS OF THE COLLEGE OF THE HOLY AND UNDIVIDED TRINITY OF QUEEN ELIZABETH NEAR DUBLIN
- (73) **ElringKlinger AG**
(51) F16J 15/08 (11) 0 747 614 B2
- (71) **ELTI S.r.l.**
(51) C21C 5/52 (11) 1 170 385 A3
(51) C21C 5/52 (11) 1 170 386 A3
- (71) **Emerald BioAgriculture Corporation**
(51) A01N 37/36 (11) 1 274 306 A1
- (71) **Emerson Electric Co.**
(51) B21D 17/04 (11) 1 275 447 A2
- (71) **Emmons, David J.**
(51) G02B 6/26 (11) 1 275 019 A1
- (71) **Emory University**
(51) A61L 27/22 (11) 1 274 469 A2
- (71) **Emtelle UK Limited**
(51) G02B 6/44 (11) 1 275 023 A1
- (71) **Enanta Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07C 317/00 (11) 1 274 679 A1
- (71) **Encorus Holdings Limited**
(51) G01F 19/00 (11) 1 274 971 A2
- (73) **ENDORECHERCHE INC.**
(51) A61K 31/565 (11) 0 595 796 B1
- (71) **Endress + Hauser Flowtec AG**
(51) G01F 1/58 (11) 1 275 940 A2
(51) G01F 1/60 (11) 1 275 941 A1
- (71) **Endress + Hauser GmbH + Co.KG.**
(51) G01F 23/284 (11) 1 274 973 A2
(51) G01L 9/06 (11) 1 275 950 A2
(51) G01L 9/12 (11) 1 275 951 A2
- (71) **ENERGY CONVERSION DEVICES, INC.**
(51) H01J 7/24 (11) 1 275 129 A1
- (73) **ENERGY RESEARCH CORPORATION**
(51) H01M 8/04 (11) 1 110 263 B1
- (71) **Energyst Development Center, L.L.C.**
(51) H05B 6/70 (11) 1 275 275 A1
- (71) **Enertec Korea Co., Ltd.**
(51) H02K 19/06 (11) 1 275 194 A1
- (71) **ENGEL MASCHINENBAU GESELLSCHAFT MBH**
(51) B29C 45/76 (11) 1 275 487 A1
- (71) **ENGELHARD CORPORATION**
(51) B01J 29/06 (11) 1 274 506 A1
- (71) **Engene, Inc.**
(51) A61K 48/00 (11) 1 274 464 A2
- (73) **Engine Corporation, Hansen** →
Hansen Engine Corporation
- (71) **Engineering & Research Centre B.V., SKF** →
SKF Engineering & Research Centre B.V.

- (71) **Enterprises International, Inc.**
(51) B65B 13/28 (11) 1 274 626 A2
- (71) **Entertainment Osaka, Inc., Konami Computer** →
Konami Computer Entertainment Osaka, Inc.
- (71) **Enthone-Omi Inc.**
(51) B32B 15/00 (11) 1 274 567 A1
- (71) **Envision Technologies GmbH**
(51) B29C 67/00 (11) 1 274 559 A1
- (71) **Enzo Life Sciences, Inc., c/o Enzo Biochem, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 275 737 A2
- (73) **EPCOS AG**
(51) H03H 9/05 (11) 1 078 454 B1
- (71) **Epigenomics AG**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 274 865 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 274 866 A2
- (71;73) **EPSON CORPORATION, SEIKO** →
SEIKO EPSON CORPORATION
- (71) **EQUIDYNE SYSTEMS, INC.**
(51) A61M 5/30 (11) 1 274 475 A1
- (73) **EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, VALEO** →
VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR
- (71) **Equistar Chemicals L.P.**
(51) C08F 10/00 (11) 1 274 746 A1
- (71) **ERA PATENTS LIMITED**
(51) H01Q 21/06 (11) 1 275 172 A1
- (71) **Eränkő, Timo**
(51) H04L 29/06 (11) 1 275 231 A1
- (71) **Erbslöh Automotive GmbH, WKW** →
WKW Erbslöh Automotive GmbH
- (71) **ERCA FORMSEAL**
(51) B65B 9/04 (11) 1 275 580 A1
- (71) **Ergomouse Pty. Ltd.**
(51) G06K 11/18 (11) 1 275 079 A1
- (71) **Erich Pfeiffer GmbH, Ing.** →
Ing. Erich Pfeiffer GmbH
- (71) **Ericsson Inc.**
(51) H04B 1/04 (11) 1 275 205 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 275 225 A1
- (73) **ERICSSON INC.**
(51) H04B 1/30 (11) 0 643 494 B1
(51) H04B 1/707 (11) 0 840 960 B1
- (73) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)
- (71) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)
- (71) **ERREPIERRE S.r.l.**
(51) E03D 1/012 (11) 1 275 787 A2
- (71) **Ertmer Maschinenbautechnologie, Klaus** →
Klaus Ertmer Maschinenbautechnologie
- (71) **ESAM S.p.A.**
(51) B21D 53/30 (11) 1 275 449 A1
- (71) **esco Metallbaubeschlag-Handel GmbH**
(51) E06B 3/16 (11) 1 275 809 A2
- (71) **Esko-Graphics A/S**
(51) B41C 1/05 (11) 1 274 581 A1
- (71) **Eta SA Fabriques d'Ebauches**
(51) G04B 19/14 (11) 1 276 023 A1
- (73) **ETABLISSEMENTS FAURE-HERMAN**
(51) G01F 1/82 (11) 0 707 199 B1
- (71) **ETEX Plastics**
(51) F16L 47/00 (11) 1 070 902 A3
- (71) **Ethicon GmbH**
(51) A61F 2/00 (11) 1 274 370 A1
- (71) **ETHICON INC.**
(51) A61M 25/06 (11) 1 166 816 A3
- (71) **Ethicon, Inc.**
(51) A61F 2/00 (11) 1 275 351 A2
- (71;73) **ETHICON, INC.**
(51) A61B 17/06 (11) 1 275 343 A1
(51) A61B 17/068 (11) 1 234 545 A3
(51) A61L 17/00 (11) 0 800 834 B1
(51) G01N 31/22 (11) 1 248 104 A3
- (71) **ETHICON** →
ETHICON, INC.
- (71) **ETHYPHARM**
(51) A61K 9/00 (11) 1 274 398 A2
- (73) **EUCHNER GmbH + Co.**
(51) H01H 3/16 (11) 1 151 448 B1
- (71) **EURAND PHARMACEUTICALS LTD.**
(51) A61K 31/715 (11) 1 274 446 A1
- (71) **Eurokera**
(51) C03C 3/093 (11) 1 275 620 A1
- (71) **Eurolab Instruments GmbH**
(51) G01J 3/12 (11) 1 265 058 A3
- (71) **European Electrical Laminations Limited**
(51) H02K 1/24 (11) 1 275 192 A1
- (73) **EUROPHANE, THORN** →
THORN EUROPHANE
- (71) **Euticals Prime European Therapeutical S.P.A.**
(51) C07D 213/46 (11) 1 274 684 A1
- (73) **Eventemp Limited**
(51) B67D 1/08 (11) 0 880 465 B1
- (71) **EVMINOV, Vyacheslav Vladimirovich**
(51) A61H 1/02 (11) 1 275 364 A1
- (71) **Ewig Industries Co., LTD.**
(51) G01K 1/02 (11) 1 275 945 A1
- (71) **Excel Corporation**
(51) A22C 9/00 (11) 1 274 312 A1
- (73) **Exc corp Medical, inc.**
(51) C12M 3/06 (11) 0 915 965 B1
- (71) **Expway**
(51) H04N 7/24 (11) 1 276 324 A1
- (71;73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) B01J 37/02 (11) 1 017 495 B1
(51) C10G 11/18 (11) 1 274 810 A2
(51) C10G 19/02 (11) 1 274 811 A2
(51) C10G 21/16 (11) 1 274 812 A2
(51) C10G 69/04 (11) 1 274 813 A2
(51) C10G 69/04 (11) 1 274 814 A2
(51) C10G 69/04 (11) 1 274 815 A2
(51) C10G 69/04 (11) 1 274 816 A2
(51) C10L 1/06 (11) 1 274 818 A1
- (71) **Esze AB**
(51) F16L 47/04 (11) 0 945 663 A3
- (73) **F + E Gesellschaft für Bekleidungsinnovation mbH & Co. KG**
(51) A61F 2/52 (11) 0 982 012 B1
- (71;73) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) C07D 487/14 (11) 1 274 711 A1
(51) C12N 9/02 (11) 0 790 301 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 275 738 A1
(51) G01R 33/46 (11) 1 275 011 A1
- (71) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 275 734 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 275 735 A1
- (71) **F.LLI Citterio S.p.A.**
(51) B32B 5/08 (11) 1 274 565 A1
- (71) **Fabbrica Tende S.R.L., 3B** →
3B Fabbrica Tende S.R.L.
- (73) **FABRE MEDICAMENT, PIERRE** →
PIERRE FABRE MEDICAMENT
- (71) **FAC Frank Abels Consulting & Technology GmbH**
(51) B60D 1/54 (11) 1 275 533 A2
- (71) **Fahrner, Wolfgang Reinhard**
(51) G01L 9/00 (11) 1 274 976 A2
- (73) **Fairchild Semiconductor Corporation**
(51) H03K 17/16 (11) 1 043 838 B1
- (71) **Farina, Paolo**
(51) A61K 7/22 (11) 1 274 395 A1
- (71) **Farma-Derma S.R.L.**
(51) A61K 31/728 (11) 1 275 395 A2
- (73) **Fasandier Bonnet, Lucienne**
(51) E04H 4/12 (11) 1 019 600 B1
- (71) **Fast Technology AG**
(51) G01L 1/12 (11) 1 274 974 A1
- (73) **FAURE-HERMAN, ETABLISSEMENTS** →
ETABLISSEMENTS FAURE-HERMAN
- (71) **FCI**
(51) H01R 13/434 (11) 1 276 175 A1
- (71) **Federal-Mogul Friction Products GmbH**
(51) F16D 65/097 (11) 1 275 870 A1
- (71) **Federal-Mogul Sealing Systems GmbH**
(51) F16J 15/08 (11) 1 099 891 A3
- (73) **Fella-Werke GmbH**
(51) A01D 78/10 (11) 0 956 759 B1
- (71) **FELLOWS AND SCHOLARS OF THE COLLEGE OF THE HOLY AND UNDIVIDED TRINITY OF QUEEN ELIZABETH NEAR DUBLIN, THE PROVOST,** →
THE PROVOST, FELLOWS AND SCHOLARS OF THE COLLEGE OF THE HOLY AND UNDIVIDED TRINITY OF QUEEN ELIZABETH NEAR DUBLIN
- (71) **Ferag AG**
(51) B65H 29/00 (11) 1 274 639 A1
(51) B65H 29/02 (11) 1 274 640 A1
(51) B65H 37/04 (11) 1 275 607 A1
- (71) **Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment Société par actions simplifiée**
(51) E05B 17/20 (11) 1 275 798 A1
- (73) **Ferrari, Jaques**
(51) B27K 5/02 (11) 1 021 284 B1
- (71) **Ferraris Medical, Inc.**
(51) A61M 11/00 (11) 1 274 476 A1
- (71) **Ferraz Shawmut Inc.**
(51) H01H 85/30 (11) 1 275 127 A1
- (73) **FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H.**
(51) A23G 3/02 (11) 0 945 070 B1

- (73) **Ferrero S.p.A.**
(51) A23G 3/02 (11) 0 945 070 B1
- (73) **Ferro GmbH**
(51) B41M 1/34 (11) 0 908 323 B1
- (71) **Festo AG & Co**
(51) F15B 15/20 (11) 1 274 945 A1
- (73) **FESTO AG & Co**
(51) F15B 15/08 (11) 1 182 359 B1
- (73) **Feuerherm, Harald**
(51) B29C 47/22 (11) 1 063 074 B1
- (73) **Fiber Systems GmbH & Co.KG, Voith Paper** →
Voith Paper Fiber Systems GmbH & Co.KG
- (71) **Fibergen, Inc., Thermo** →
Thermo Fibergen, Inc.
- (71) **Fibox Oy Ab**
(51) H02G 3/22 (11) 1 275 182 A1
- (73) **Ficht GmbH & Co. KG**
(51) F02P 5/04 (11) 0 756 082 B1
- (71) **FIDIA FARMACEUTICI S.p.A.**
(51) A61K 9/16 (11) 1 275 377 A1
- (71) **FILTEC FILTERTECHNOLOGIE FÜR DIE ELEKTRONIKINDUSTRIE GmbH**
(51) H01R 13/719 (11) 1 182 745 A3
- (71) **FILTERTECHNOLOGIE FÜR DIE ELEKTRONIKINDUSTRIE GmbH, FILTEC** →
FILTEC FILTERTECHNOLOGIE FÜR DIE ELEKTRONIKINDUSTRIE GmbH
- (73) **Filtertek, S.A.**
(51) B01D 35/027 (11) 1 098 689 B1
- (73) **FILTRAUTO**
(51) B01D 46/24 (11) 1 056 529 B1
- (71) **FINA TECHNOLOGY, INC.**
(51) C08F 10/02 (11) 1 275 664 A1
- (73) **Fincoil-Teollisuus Oy**
(51) F24F 13/20 (11) 0 773 414 B1
- (73) **Fincoil Teollisuus Oy** →
Fincoil-Teollisuus Oy
- (71) **FINI ELETTROCoSTRUZIONI MECCANICHE S.p.A.**
(51) F04B 41/02 (11) 1 207 303 A3
- (73) **Finnah GmbH, GEA** →
GEA Finnah GmbH
- (71) **Firestone Polymers, LLC**
(51) C08C 19/44 (11) 1 274 736 A1
- (71) **Firma Krämer GmbH**
(51) E06C 7/46 (11) 1 231 357 A3
- (71) **First Act, Inc.**
(51) G10D 3/00 (11) 1 132 885 A3
- (71) **Fischell, David R.**
(51) A61F 2/06 (11) 0 876 805 A3
- (71) **Fischell, Tim A.**
(51) A61F 2/06 (11) 0 876 805 A3
- (71) **Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke Artur** →
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
- (71) **fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG**
(51) F16B 13/06 (11) 1 275 860 A1
- (71) **Fisher & Paykel Healthcare Limited**
(51) A61M 16/20 (11) 1 275 412 A2
- (71) **FITEL USA CORPORATION (a Delaware Corporation)**
(51) C03B 8/02 (11) 1 251 106 A3
- (71) **Fitzherbert, Thomas E.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 275 065 A1
- (71) **Fläkt Woods AB**
(51) F16L 59/14 (11) 1 274 956 A1
- (71) **Fleck Elektroinstallationen Ges. m. b. H.**
(51) H02G 3/32 (11) 1 276 198 A2
- (71) **Fleetguard, Inc.**
(51) F01M 13/04 (11) 1 275 828 A2
- (71) **Flensburg GmbH, Mitsubishi Hitec Paper** →
Mitsubishi Hitec Paper Flensburg GmbH
- (73) **FLEXSYS AMERICA L.P.**
(51) C07C 251/22 (11) 1 068 177 B1
- (71) **FLOOR VOUWHEK B.V.**
(51) E06B 9/01 (11) 1 274 914 A1
- (71) **Floor, Ramon**
(51) E06B 9/01 (11) 1 274 914 A1
- (73) **FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC., UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC.
- (71) **Florida State University**
(51) A61K 31/335 (11) 1 275 389 A1
- (73) **FLORIDA STATE UNIVERSITY**
(51) C07D 305/14 (11) 0 534 709 B1
- (71) **Floware System Solutions Ltd.**
(51) H04B 7/26 (11) 0 926 845 A3
- (71) **Flowtec AG, Endress + Hauser** →
Endress + Hauser Flowtec AG
- (73) **FLUOROWARE, INC.**
(51) H01L 21/00 (11) 0 910 114 B1
- (71) **Flux Instruments AG**
(51) G01N 30/32 (11) 1 275 959 A2
- (73) **FMC Biopolymer AS**
(51) B01J 13/02 (11) 1 009 524 B1
- (73) **FMC Technologies, Inc.**
(51) E21B 33/04 (11) 1 076 757 B1
- (71) **Fofitec AG**
(51) B42D 5/02 (11) 1 274 591 A1
(51) B62C 3/00 (11) 1 274 619 A2
- (71) **Folien GmbH, Pfankuch** →
Pfankuch Folien GmbH
- (73) **FOODS LIMITED, McCAIN** →
McCain FOODS LIMITED
- (71) **FOODS(GB) LIMITED, MCCAIN** →
MCCAIN FOODS(GB) LIMITED
- (71) **Foong Yu Paper MFG Company, Limited, Yuen** →
Yuen Foong Yu Paper MFG Company, Limited
- (71) **Ford Global Technologies, Inc.**
(51) F02D 41/14 (11) 0 967 378 A3
(51) F02D 43/00 (11) 0 984 148 A3
- (71) **Ford Motor Company**
(51) H05K 3/46 (11) 1 006 764 A3
- (71) **FORMAX, INC.**
(51) A22C 7/00 (11) 1 274 311 A1
- (71) **FORMFACTOR, INC.**
(51) G01R 31/316 (11) 1 275 010 A2
(51) H01L 23/48 (11) 1 275 150 A2
- (73) **Forschungs- und Transferzentrum E.V. an der Westsächsischen Hochschule Zwickau**
(51) F16L 41/00 (11) 0 898 678 B1
- (71) **FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH**
(51) G01T 1/203 (11) 1 275 982 A2
- (73) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
(51) B01D 46/24 (11) 0 864 347 B1
(51) C23C 16/458 (11) 1 198 613 B1
- (71) **FORSKNINGSINSTITUT, SLAGTERIERNES** →
SLAGTERIERNES FORSKNINGSINSTITUT
- (71) **Fort James Corporation**
(51) B31F 1/07 (11) 1 275 495 A1
- (71) **Forte Visio Medica AB**
(51) H04N 13/00 (11) 1 275 258 A1
- (71) **FOURNIER S.A., LABORATOIRES** →
LABORATOIRES FOURNIER S.A.
- (73) **FP-Pigments Oy**
(51) C01F 11/18 (11) 1 027 286 B1
- (71;73) **FRANCE TELECOM**
(51) G06K 9/00 (11) 0 993 650 B1
(51) H03M 13/00 (11) 0 827 285 B1
(51) H04N 7/24 (11) 1 276 323 A1
(51) H04N 7/24 (11) 1 276 324 A1
- (73) **FRANCE TELECOM exploitant public**
(51) G07B 15/02 (11) 1 110 184 B1
- (71) **FRANCE TELECOM SA**
(51) G10L 21/02 (11) 1 275 109 A1
- (71) **FRANCE, BANQUE DE** →
BANQUE DE FRANCE
- (71) **Franck Muller-Watchland SA**
(51) G04B 17/28 (11) 1 276 022 A2
- (71) **Franco, Alexander**
(51) H04N 5/76 (11) 1 275 246 A1
- (73) **FRANEX, SOCIETE NOUVELLE** →
SOCIETE NOUVELLE FRANEX
- (71) **Frank Abels Consulting & Technology GmbH, FAC** →
FAC Frank Abels Consulting & Technology GmbH
- (71) **Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.**
(51) E01B 27/04 (11) 1 275 780 A2
- (71) **FRANZ ZENTIS GMBH & CO.**
(51) A23B 7/005 (11) 1 275 306 A2
- (71) **Fraunhofer Center for Research in Computer Graphics Inc.**
(51) H04N 1/32 (11) 1 276 312 A1
- (71) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.**
(51) C23C 18/16 (11) 1 274 880 A2
(51) G06K 11/18 (11) 1 276 073 A2
- (71) **Freiburg, Universitätsklinikum** →
Universitätsklinikum Freiburg
- (71) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) A61M 1/16 (11) 1 275 408 A1
- (71;73) **Freudenberg KG, Carl** →
Carl Freudenberg KG
- (73) **Frey, Ernst M.**
(51) B23K 11/06 (11) 0 885 085 B1
- (71) **Frey, Peter**
(51) A61B 17/11 (11) 1 275 344 A1

- (73) **Fricke Abfülltechnik GmbH & Co.**
(51) F16K 31/06 (11) 0 870 960 B1
- (73) **FRIEDRICH GUTTROFF GMBH, SAUERSTOFFWERK** → SAUERSTOFFWERK FRIEDRICH GUTTROFF GMBH
(71) **Friedrich Ossenberg-Schule & Söhne GmbH. & Co. KG.**
(51) E04D 1/34 (11) 1 275 791 A2
- (71) **FRIEDRICHSHAFEN AG, ZF** → ZF FRIEDRICHSHAFEN AG
(71) **FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, ZF** → ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
(71) **FRIMA S.A.**
(51) A47J 36/06 (11) 1 275 334 A2
- (71) **Fritsch, Daniel**
(51) G06T 7/00 (11) 1 275 086 A2
- (71) **Fritz Driescher & Söhne GmbH, Elektrotechnische Werke** → Elektrotechnische Werke Fritz Driescher & Söhne GmbH
(71) **Fritz Schäfer Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) B65D 1/22 (11) 1 275 587 A2
- (71) **FUJI ELECTRIC CO. LTD.**
(51) H03K 17/082 (11) 1 276 238 A1
- (71) **FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B62D 33/02 (11) 1 275 575 A2
(51) F16H 61/12 (11) 1 275 885 A1
(51) G08G 1/16 (11) 1 087 360 A3
- (71;73) **Fuji Photo Film Co., Ltd.**
(51) B41C 1/10 (11) 0 911 155 B1
(51) B41C 1/10 (11) 1 262 318 A3
(51) G03B 19/04 (11) 1 276 005 A2
(51) G06T 11/00 (11) 0 924 648 A3
(51) G11B 23/027 (11) 1 168 335 A3
(51) G21K 4/00 (11) 1 276 117 A2
(51) H01L 21/20 (11) 1 276 140 A2
(51) H01S 5/16 (11) 1 276 187 A2
- (71) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 275 338 A2
(51) B05B 5/025 (11) 1 275 440 A1
(51) B41C 1/10 (11) 1 020 304 A3
(51) B41C 1/10 (11) 1 116 580 A3
(51) B41C 1/10 (11) 1 275 497 A2
(51) B41C 1/10 (11) 1 275 498 A2
(51) B41J 3/407 (11) 1 275 514 A2
(51) B41M 5/40 (11) 1 275 519 A1
(51) G02B 5/30 (11) 1 275 987 A2
(51) G03C 1/498 (11) 1 276 006 A1
(51) G03C 1/498 (11) 1 276 007 A1
(51) G03F 7/09 (11) 1 276 013 A2
(51) G11B 5/596 (11) 1 276 099 A2
(51) G11B 5/86 (11) 1 187 109 A3
- (71) **Fuji Polymer Industries Co., Ltd.**
(51) H01L 23/373 (11) 1 094 516 A3
- (71;73) **FUJIKIN INCORPORATED**
(51) F16K 27/00 (11) 0 816 731 B1
(51) G05D 7/00 (11) 1 276 030 A2
(51) G05D 16/00 (11) 0 846 995 B1
- (71) **Fujikoki Corporation**
(51) F25B 41/06 (11) 1 275 916 A2
- (71) **FUJIKURA Ltd.**
(51) G02B 6/17 (11) 1 275 990 A2
- (71) **FUJIKURA LTD.**
(51) H01S 3/067 (11) 1 276 185 A2
- (71) **FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61K 31/166 (11) 1 275 386 A1
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) G06F 1/16 (11) 0 985 996 B1
(51) G06F 1/16 (11) 0 985 997 B1
(51) G06F 17/30 (11) 1 096 393 A3
(51) G06F 17/50 (11) 1 276 060 A2
(51) H01J 9/227 (11) 0 951 048 B1
(51) H01L 21/02 (11) 1 276 139 A2
(51) H01L 21/8247 (11) 1 276 148 A2
(51) H01Q 1/38 (11) 1 191 629 A3
(51) H03F 3/60 (11) 1 276 230 A2
(51) H04L 9/08 (11) 0 891 054 A3
(51) H04L 12/24 (11) 1 276 274 A2
(51) H04L 12/58 (11) 0 766 431 B1
(51) H04L 29/02 (11) 1 054 542 A3
(51) H04Q 11/04 (11) 0 989 770 B1
- (71) **Fujitsu Siemens Computers GmbH**
(51) G01R 19/00 (11) 1 275 008 A2
- (71) **Fujitsu Ten Limited**
(51) G01S 13/34 (11) 1 275 979 A2
- (71) **Fulterer Gesellschaft m.b.H.**
(51) A47B 88/04 (11) 1 275 325 A1
- (71) **Furgler, Walter**
(51) B60P 3/22 (11) 1 274 604 A1
- (71) **FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., THE** → THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.
(71) **Furukawa, Ken-ichi**
(51) B44C 3/02 (11) 1 275 524 A1
- (71) **für Industriebeteiligungen AG, Holding** → Holding für Industriebeteiligungen AG
(71) **G. Kromschröder Aktiengesellschaft**
(51) F23N 5/12 (11) 1 002 997 A3
- (71) **G. Lufft Mess- und Regeltechnik GmbH**
(51) G01S 13/36 (11) 1 275 014 A2
- (71) **GALVIN, Georges Frederic**
(51) F02B 75/38 (11) 1 274 927 A1
- (71) **Gampe, Fritz**
(51) E04B 1/32 (11) 1 275 788 A2
- (71) **Garrett, Ronique Nichele**
(51) A61K 31/575 (11) 1 274 440 A1
- (73) **GAScontrol b.v.**
(51) G01F 1/684 (11) 1 000 323 B1
- (71) **Gavin, Brian Charles**
(51) A61K 31/575 (11) 1 274 440 A1
- (71) **(GBF), Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH** → Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH (GBF)
(71) **GC Corporation**
(51) A61B 5/00 (11) 1 275 339 A1
(51) A63B 71/08 (11) 1 275 421 A1
- (71) **GE Medical Systems Global Technology Company LLC**
(51) G01R 33/38 (11) 1 275 973 A2
- (71) **GE TOSHIBA SILICONES CO., LTD.**
(51) C08G 77/06 (11) 1 116 741 A3
- (73) **GEA Energietechnik GmbH**
(51) F28F 25/08 (11) 0 931 239 B1
- (73) **GEA Finnah GmbH**
(51) B67C 3/24 (11) 1 140 691 B1
- (73) **Gebr. Pöppelmann, Kunststoffwerk- Werkzeugbau**
(51) A01G 9/02 (11) 0 974 263 B1
- (71) **Gehring GmbH & Co., Maschinenfabrik** → Maschinenfabrik Gehring GmbH & Co.
(73) **Geldrop B.V., Kverneland** → Kverneland Geldrop B.V.
(71) **Gemological Institute of America, Inc.**
(51) G01N 21/00 (11) 1 274 982 A1
- (71) **Geniera Corporation**
(51) C07J 9/00 (11) 1 274 718 A1
- (71) **Genchem Pharma Limited**
(51) C07J 71/00 (11) 1 275 656 A1
- (71) **GENENTECH, INC.**
(51) A61K 47/26 (11) 1 274 459 A2
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) B64C 11/14 (11) 1 136 353 A3
(51) B64D 27/26 (11) 1 157 925 A3
(51) C04B 35/50 (11) 0 825 161 B1
(51) C07C 39/06 (11) 1 109 768 B1
(51) C07F 7/04 (11) 1 078 930 A3
(51) C07F 7/16 (11) 1 184 387 A3
(51) C08G 64/42 (11) 1 274 763 A1
(51) C08L 69/00 (11) 1 274 798 A1
(51) C08L 69/00 (11) 1 274 799 A1
(51) C08L 71/12 (11) 1 274 800 A1
(51) C23C 4/12 (11) 1 275 749 A1
(51) F01D 5/18 (11) 1 106 782 A3
(51) F01D 25/16 (11) 1 108 858 A3
(51) F01K 23/10 (11) 0 743 425 B1
(51) F02C 7/16 (11) 0 735 254 B1
(51) F25B 25/00 (11) 1 275 914 A2
(51) G01N 23/04 (11) 1 130 385 A3
(51) G01N 23/04 (11) 1 193 491 A3
(51) G05D 23/19 (11) 0 832 450 B1
(51) G06F 17/30 (11) 1 276 058 A2
(51) H01H 71/02 (11) 1 098 340 A3
(51) H02H 3/40 (11) 1 275 184 A2
(51) H02K 55/04 (11) 1 276 215 A2
(51) H04N 3/15 (11) 1 275 241 A1
- (71) **General Hospital Corporation doing business as Massachusetts General Hospital, The** → The General Hospital Corporation doing business as Massachusetts General Hospital
(71) **GENERAL HOSPITAL CORPORATION, THE** → THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
(71) **General Instrument Corporation**
(51) G11B 20/00 (11) 1 275 112 A1
(51) H04N 7/167 (11) 1 275 250 A1
- (73) **GENERAL MILLS, INC.**
(51) A23L 1/18 (11) 1 028 633 B1
- (73) **GENERAL SIGNAL CORPORATION**
(51) G06F 9/445 (11) 0 806 724 B1
- (71) **Genesys Telecommunications Laboratories, Inc.**
(51) H04M 1/64 (11) 1 275 237 A2
- (71) **GENETICS INSTITUTE, INC.**
(51) C07H 21/02 (11) 1 274 715 A2
(51) C07K 17/02 (11) 1 274 733 A1
- (71) **Genetics Institute, LLC**
(51) C07H 21/02 (11) 1 274 714 A2
(51) C12N 1/00 (11) 1 274 831 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 274 839 A2
- (71) **Genex Co., Ltd., Samyang** → Samyang Genex Co., Ltd.

- (73) **Genitech Co., Ltd.**
(51) C23C 16/52 (11) 1 038 048 B1
- (71) **GENOME SCIENCES, INC., HUMAN** →
HUMAN GENOME SCIENCES, INC.
- (71) **Genomics, Inc., Incyte** →
Incyte Genomics, Inc.
- (71) **Gentex Corporation**
(51) G02F 1/153 (11) 1 275 025 A1
- (71) **GENUS, INC.**
(51) C23C 16/00 (11) 1 274 875 A2
- (73) **GENZYME CORPORATION**
(51) C12N 1/20 (11) 0 751 986 B1
- (71) **Georgia Tech Research Corporation**
(51) G01N 21/45 (11) 1 182 445 A3
- (71) **Geräte- und Pumpenbau GmbH, Dr. Eugen Schmidt**
(51) F04D 13/06 (11) 1 275 850 A2
- (71) **-Gerätebau GmbH, E.G.O. Elektro** →
E.G.O. Elektro -Gerätebau GmbH
- (71) **Gerhard KG, TOGE-Dübel A.** →
TOGE-Dübel A. Gerhard KG
- (71) **Gerling Automation GmbH**
(51) B23K 1/00 (11) 1 274 532 A1
(51) B23K 31/02 (11) 1 274 535 A1
- (71) **GERVAIS-DANONE, COMPAGNIE** →
COMPAGNIE GERVAIS-DANONE
- (71) **Gervais, Richard**
(51) B65G 69/08 (11) 1 274 636 A1
- (71) **Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH (GBF)**
(51) C07D 493/04 (11) 1 275 648 A1
- (71) **-Gesellschaft für Partikel-, Strömungs- und Umweltmesstechnik mbH, Parsum** →
Parsum -Gesellschaft für Partikel-, Strömungs- und Umweltmesstechnik mbH
- (71) **Gesellschaft für Steuerungs- und Automationstechnik, PCS Process Control Systems GmbH** →
PCS Process Control Systems GmbH
Gesellschaft für Steuerungs- und Automationstechnik
- (73) **Gesellschaft zur Herstellung von Chemisch-Technischen Produkten MbH, MWO** →
MWO Gesellschaft zur Herstellung von Chemisch-Technischen Produkten MbH
- (71) **GESTRA GmbH**
(51) F22B 37/42 (11) 1 081 431 A3
- (71;73) **GETTERS S.p.A., SAES** →
SAES GETTERS S.p.A.
- (73) **GfB Gesellschaft für Bauwerksabdichtungen mbH**
(51) E01C 7/35 (11) 0 886 700 B1
- (71) **GFM GmbH**
(51) B26F 1/38 (11) 1 275 478 A1
- (71) **Giacometti Andrea, TAKE-IN di** →
TAKE-IN di Giacometti Andrea
- (71) **GIAT INDUSTRIES**
(51) F41A 35/00 (11) 1 275 927 A2
- (71) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) B41M 3/14 (11) 1 274 585 A1
(51) G07D 11/00 (11) 1 276 080 A2
- (73) **Gigaoptics GmbH**
(51) H01S 3/098 (11) 1 181 753 B1
- (71) **Giken, Kabushiki Kaisha Some** →
Kabushiki Kaisha Some Giken
- (71) **Givaudan SA**
(51) A61K 7/46 (11) 1 275 368 A1
(51) A61L 9/03 (11) 1 275 402 A1
(51) C08F 2/44 (11) 1 274 739 A1
- (73) **GKN Walterscheid GmbH**
(51) B62D 9/00 (11) 1 144 238 B1
- (71) **Glashütter Uhrenbetrieb GmbH**
(51) G04B 19/24 (11) 1 275 034 A1
- (71) **GLAVERBEL**
(51) B60J 1/00 (11) 1 274 597 A1
- (71) **Glaxo Group Limited**
(51) A61K 31/575 (11) 1 274 438 A1
- (71;73) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) A61K 9/00 (11) 1 275 375 A1
(51) A61K 31/415 (11) 0 851 756 B1
(51) A61K 31/575 (11) 1 274 434 A1
(51) A61K 31/575 (11) 1 274 435 A1
(51) A61K 31/575 (11) 1 274 436 A1
(51) A61K 31/575 (11) 1 274 437 A1
(51) A61K 31/575 (11) 1 274 439 A1
(51) A61K 31/575 (11) 1 274 440 A1
(51) A61K 31/58 (11) 1 274 441 A1
(51) C07D 471/04 (11) 0 912 572 B1
- (71) **Gloor, Christian**
(51) B60P 3/22 (11) 1 274 604 A1
- (71) **Glühlampen mbH, Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische** →
Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH
- (71) **GmbH & Co. KG, Diehl Munitionssysteme** →
Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH & Co. KG, Tenovis** →
Tenovis GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH & Co. Treppenwerke, Henke** →
Henke GmbH & Co. Treppenwerke
- (71) **GmbH, T-Mobile Deutschland** →
T-Mobile Deutschland GmbH
- (71) **GmbH, Vipem Hackert** →
Vipem Hackert GmbH
- (71) **GMS Holding Anstalt**
(51) C03C 8/02 (11) 1 274 658 A1
- (71) **Gmundner Fertigteile Gesellschaft m.b.H. & Co. KG.**
(51) E01C 9/04 (11) 1 136 622 A3
- (73) **Goldbach Automobile Consulting GmbH**
(51) F16D 69/04 (11) 0 902 210 B1
- (73) **GOLDEN RIVER TRAFFIC LIMITED**
(51) G08G 1/042 (11) 1 157 366 B1
- (71) **Goldschmidt AG**
(51) A61K 7/48 (11) 1 275 369 A1
(51) C07C 271/12 (11) 1 088 813 A3
(51) C08G 77/42 (11) 1 211 277 A3
- (71) **Gomid.Com**
(51) G06F 1/00 (11) 1 275 041 A2
- (73) **Goodyear Tire & Rubber Company, The** →
The Goodyear Tire & Rubber Company
- (71;73) **GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, THE** →
THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY
- (73) **GORE & ASSOCIATES, INC., W.L.** →
W.L. GORE & ASSOCIATES, INC.
- (71) **GORING KERR LIMITED**
(51) G01V 3/10 (11) 1 275 016 A1
- (71) **GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **Götzinger, Gernot**
(51) E01C 11/22 (11) 1 275 782 A2
- (73) **Graf, Daniel**
(51) B32B 31/00 (11) 0 994 777 B1
- (71) **Graham, Stuart**
(51) A61B 3/10 (11) 1 274 339 A1
- (71) **Granate Seed Limited**
(51) C08B 37/00 (11) 1 274 735 A1
- (71) **GRAPHIC COMMUNICATION SYSTEMS, INC., MATSUSHITA** →
MATSUSHITA GRAPHIC COMMUNICATION SYSTEMS, INC.
- (71) **Graphics Inc., Fraunhofer Center for Research in Computer** →
Fraunhofer Center for Research in Computer Graphics Inc.
- (73) **Grau I Subira, Josep Angel**
(51) A61C 8/00 (11) 0 847 732 B1
- (71) **GREATBATCH LTD., WILSON** →
WILSON GREATBATCH LTD.
- (71) **Greenvision Systems Ltd**
(51) G06K 9/00 (11) 1 275 078 A2
- (73) **GRIFFITH LABORATORIES WORLDWIDE, INC.**
(51) A23P 1/08 (11) 0 650 671 B1
- (71) **Gross, Erik**
(51) A61B 18/18 (11) 1 274 358 A1
- (71) **Group S.R.L., Bordin** →
Bordin Group S.R.L.
- (71) **Groupe des Ecoles de Telecommunications-Etablissement ENST de Bretagne**
(51) H04N 7/24 (11) 1 276 324 A1
- (71) **GRUNDBAU GmbH, KELLER** →
KELLER GRUNDBAU GmbH
- (71) **Grundfos a/s**
(51) H02K 17/08 (11) 1 276 211 A1
- (71) **GRUNDIG Aktiengesellschaft**
(51) H04N 7/173 (11) 1 275 252 A1
- (71;73) **Grünenthal GmbH**
(51) C07C 215/64 (11) 1 010 689 B1
(51) C07D 471/04 (11) 1 274 709 A1
- (71) **GSF - Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit, GmbH** →
GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH
- (71) **GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH**
(51) A61K 45/06 (11) 1 275 400 A1
- (71) **GT Railway Maintenance Ltd**
(51) E01B 27/10 (11) 1 275 781 A2
- (71) **Guidetti, Pascal**
(51) F16B 2/24 (11) 1 274 946 A1
- (71) **Guilford (Delaware), Inc.**
(51) E04F 15/024 (11) 1 275 794 A2

- (73) **GUNZE LIMITED**
(51) G06K 11/12 (11) 1 058 205 B1
- (71) **Gustafsson, Morgan**
(51) A61B 18/20 (11) 1 274 359 A1
- (73) **Gustav Klauke GmbH**
(51) F04B 3/00 (11) 0 927 305 B1
- (71) **Gustav Wahler GmbH u. Co.KG**
(51) F01P 7/16 (11) 1 120 553 A3
- (73) **Gutser, Franz**
(51) B27B 5/22 (11) 0 956 932 B1
- (73) **GUTTROFF GMBH, SAUERSTOFFWERK FRIEDRICH** →
SAUERSTOFFWERK FRIEDRICH GUTTROFF GMBH
- (73) **H. Hench GmbH**
(51) H02G 11/02 (11) 1 157 451 B1
- (71) **H. Lundbeck A/S**
(51) C07D 307/87 (11) 1 274 699 A1
- (71) **HA Kabeltechnik, A. Haderlapp**
(51) H02G 1/12 (11) 1 276 193 A2
- (73) **HAARMANN & REIMER GMBH**
(51) C07D 277/10 (11) 1 069 117 B1
- (71) **Hackert GmbH, Vipem** →
Vipem Hackert GmbH
- (71) **Hags Mekaniska, AB** →
AB Hags Mekaniska
- (71) **Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG**
(51) E06C 7/44 (11) 1 231 356 A3
- (71) **Halliburton Energy Services**
(51) G01L 9/00 (11) 1 274 975 A1
- (71;73) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) E21B 21/10 (11) 0 709 543 B1
(51) G01V 1/44 (11) 1 275 983 A2
- (73) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.**
(51) E21B 33/127 (11) 0 699 819 B1
- (71) **Hallstrom, Charles A.**
(51) B28B 13/02 (11) 1 274 550 A1
- (71) **HAMAMATSU PHOTONICS K. K.**
(51) C07D 211/42 (11) 1 275 645 A1
(51) H01J 43/20 (11) 1 276 135 A1
- (71) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) G01N 33/543 (11) 1 275 964 A1
- (71) **Hammen Corporation**
(51) B01J 20/28 (11) 1 274 503 A2
- (71) **HAMPTON ROADS, MEDICAL COLLEGE OF** →
MEDICAL COLLEGE OF HAMPTON ROADS
- (71) **Handotai Co., Ltd, Shin-Etsu** →
Shin-Etsu Handotai Co., Ltd
- (73) **Haney, Harold E.**
(51) B01D 61/02 (11) 0 929 358 B1
- (71) **Hanmi Fine Chemicals Co., Ltd.**
(51) C07D 277/40 (11) 1 274 695 A1
- (71) **Hans Eichner GmbH & Co.KG**
(51) F27D 23/02 (11) 1 275 925 A1
- (73) **Hans Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik**
(51) F16L 27/10 (11) 0 990 829 B1
- (73) **Hansen Engine Corporation**
(51) F01L 7/02 (11) 0 745 179 B1
- (71) **Harex Infotech Inc.**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 275 262 A2
- (71) **HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES INCORPORATED**
(51) H04S 1/00 (11) 1 275 270 A1
- (71) **HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES, INCORPORATED**
(51) H03G 3/00 (11) 1 275 200 A2
- (71) **Harman/Becker Automotive Systems (Becker Division) GmbH**
(51) B60R 11/02 (11) 1 275 562 A2
- (71) **Harness System Technologies Research, Ltd.**
(51) H01R 43/01 (11) 1 056 167 A3
(51) H02B 1/20 (11) 1 065 768 A3
- (71;73) **HARRIS CORPORATION**
(51) H01Q 15/16 (11) 1 275 171 A2
(51) H03F 1/32 (11) 1 181 770 B1
(51) H03M 13/23 (11) 0 907 256 B1
(51) H04M 3/30 (11) 0 792 057 B1
- (73) **Hartmann Aktiengesellschaft, Paul** →
Paul Hartmann Aktiengesellschaft
- (73) **Hartmann, Rainer**
(51) H01Q 1/12 (11) 1 203 420 B1
- (73) **HASHIMOTO FORMING INDUSTRY CO., LTD.**
(51) B29C 47/02 (11) 0 818 299 B1
- (71) **Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft**
(51) A24C 5/18 (11) 1 275 311 A2
- (71) **Hauser Flowtec AG, Endress +** →
Endress + Hauser Flowtec AG
- (71) **Hautz, Axel**
(51) C02F 11/00 (11) 1 274 656 A1
- (71) **Health & Human Services, The Government of the United States of America, as represented by the Secretary, Department of** →
The Government of the United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health & Human Services
- (71) **HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (73) **HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE UNITED STATES GOVERNMENT, as represented by THE DEPARTMENT OF** →
THE UNITED STATES GOVERNMENT, as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **Healthcare GmbH, SmithKline Beecham Consumer** →
SmithKline Beecham Consumer Healthcare GmbH
- (71) **Healthcare Group LP, Tyco** →
Tyco Healthcare Group LP
- (71) **Heatex B.V.**
(51) F24D 17/00 (11) 1 094 279 A3
- (71) **Heavy Industries, Ltd., Mitsubishi** →
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
- (71;73) **HEAVY INDUSTRIES, LTD., SUMITOMO** →
SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.
- (71) **Hecht, Reinhard**
(51) H04B 3/32 (11) 1 276 249 A1
- (71) **Heidelberg, Universität** →
Universität Heidelberg
- (71;73) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) B41F 23/06 (11) 1 049 584 B1
(51) B41N 7/00 (11) 1 275 520 A2
(51) B66F 7/08 (11) 1 275 611 A1
- (73) **HEINRICH FIEDLER GMBH & CO KG**
(51) D21D 5/02 (11) 1 078 125 B1
- (71) **Heinrich Kipp Werk Spanntechnik + Normelemente**
(51) G05G 5/06 (11) 1 087 284 A3
- (73) **Heinz Kurz GmbH Medizintechnik**
(51) A61F 2/18 (11) 0 809 982 B1
- (71) **Hella KG Hueck & Co.**
(51) B60Q 1/00 (11) 1 044 847 A3
- (71) **HELMUT SANDLER GmbH & CO. KG, HELSA-WERKE** →
HELSEA-WERKE HELMUT SANDLER GmbH & CO. KG
- (71) **HELSEA-WERKE HELMUT SANDLER GmbH & CO. KG**
(51) B01D 46/52 (11) 1 275 428 A1
- (73) **Hench GmbH, H.** →
H. Hench GmbH
- (71) **Henke GmbH & Co. Treppenwerke**
(51) E04F 11/18 (11) 1 273 735 A3
- (71) **Henkel Ecolab GmbH & Co. OHG**
(51) A01N 31/02 (11) 1 274 303 A2
- (71) **Henkel KGaA**
(51) C12N 9/42 (11) 1 275 712 A2
- (71;73) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) B65D 51/22 (11) 1 060 106 B1
(51) C07H 17/07 (11) 1 274 712 A1
(51) C11D 17/06 (11) 0 888 450 B2
(51) C23C 22/78 (11) 1 274 881 A1
- (73) **Henkel Teroson GmbH**
(51) C08K 5/10 (11) 0 815 167 B1
- (71) **Heraeus Electro-Nite International N.V.**
(51) B22D 41/60 (11) 1 275 452 A2
(51) B22D 41/60 (11) 1 275 453 A2
- (71) **Heraeus Kulzer GmbH**
(51) A61C 8/00 (11) 1 274 365 A1
(51) C08L 83/06 (11) 0 939 107 A3
- (71) **Heraeus Kulzer GmbH & Co.KG**
(51) A61C 8/00 (11) 1 274 364 A1
(51) A61C 8/00 (11) 1 274 366 A1
(51) A61C 8/00 (11) 1 274 367 A1
- (71) **Herion Systemtechnik GmbH**
(51) F15B 20/00 (11) 1 275 854 A1
- (71) **Hermann, Werner**
(51) A61C 8/00 (11) 1 112 722 A3
- (73) **Herzel, Frank, Dr.**
(51) H03B 5/12 (11) 1 195 000 B1
- (71) **Hewlett-Packard Company**
(51) B41J 2/175 (11) 1 275 512 A1
(51) G06F 3/12 (11) 1 276 042 A2
(51) G06F 11/14 (11) 1 152 338 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 225 532 A3
(51) H02N 11/00 (11) 1 276 220 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 276 292 A1
(51) H04N 1/60 (11) 1 276 314 A1
- (71) **HEWLETT-PACKARD COMPANY**
(51) G06F 3/12 (11) 1 271 297 A3

- (71;73) **Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation**
 (51) G05F 1/56 (11) 0 753 807 B1
 (51) G06F 1/00 (11) 1 159 660 B1
 (51) G06F 1/20 (11) 0 898 220 B1
 (51) G06F 17/60 (11) 1 276 062 A1
 (51) G06K 15/00 (11) 0 764 918 B1
 (51) H04L 9/32 (11) 1 151 577 B1
 (51) H04L 29/06 (11) 1 276 296 A1
- (71) **hewlett packard company** →
Hewlett-Packard Company
- (71) **hewlett packard company** →
HEWLETT-PACKARD COMPANY
- (71) **Hewlett packard** →
Hewlett-Packard Company
- (71) **HI-BRED INTERNATIONAL, INC., PIONEER** →
PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.
- (73) **Hi-G-Tek Ltd**
 (51) B67D 5/33 (11) 1 099 664 B1
- (71) **HILBEG GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Thomas Hilfen** →
Thomas Hilfen HILBEG GmbH & Co. Kommanditgesellschaft
- (71;73) **Hill-Rom Services, Inc.**
 (51) A47C 27/10 (11) 1 024 733 B1
 (51) A61G 7/057 (11) 1 274 387 A2
- (71) **HILTI Aktiengesellschaft**
 (51) B25D 17/28 (11) 1 275 474 A1
- (73) **Hinsberg, Gregor**
 (51) G09F 11/00 (11) 0 866 436 B1
- (71) **HIROSE ELECTRIC CO., LTD.**
 (51) H01R 13/635 (11) 1 174 957 A3
- (71) **Hispano Mecano Electrica S.A.**
 (51) H02B 1/44 (11) 1 276 191 A1
- (71) **Hitachi Car Engineering Co., Ltd.**
 (51) F02P 3/05 (11) 1 134 408 A3
 (51) G01F 1/684 (11) 1 124 115 A3
- (71) **Hitachi Chemical Co., Ltd.**
 (51) C08G 77/12 (11) 1 275 680 A1
 (51) C08L 79/00 (11) 1 275 696 A1
- (71) **Hitachi Kokusai Electric Inc.**
 (51) H03F 1/32 (11) 1 276 227 A2
- (71) **Hitachi Ltd.**
 (51) G06F 17/60 (11) 1 276 070 A1
- (71;73) **HITACHI METALS, LTD.**
 (51) G11B 11/10 (11) 0 640 964 B1
 (51) H01P 1/36 (11) 1 276 168 A1
- (71) **Hitachi Software Engineering Co., Ltd.**
 (51) G01N 21/64 (11) 1 275 954 A2
- (71) **Hitachi ULSI Systems Co., Ltd.**
 (51) G06K 19/07 (11) 1 139 280 A3
- (73) **HITACHI ZOSEN CORPORATION**
 (51) B63H 23/32 (11) 0 803 657 B1
 (51) B63H 23/32 (11) 1 035 013 B1
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
 (51) B23K 1/20 (11) 1 275 463 A2
 (51) C22C 38/00 (11) 1 275 744 A1
 (51) F02D 41/02 (11) 1 275 835 A2
 (51) F02P 3/05 (11) 1 134 408 A3
 (51) G01F 1/684 (11) 1 124 115 A3
 (51) G01N 23/22 (11) 1 275 956 A2
 (51) G01N 35/04 (11) 1 275 966 A1
 (51) G02F 1/1337 (11) 1 276 003 A1
 (51) G06F 1/00 (11) 1 276 034 A2
- (51) G06F 3/06 (11) 1 276 040 A2
 (51) G06F 12/10 (11) 0 701 212 B1
 (51) G06F 17/60 (11) 1 017 003 A3
 (51) G06F 17/60 (11) 1 276 069 A1
 (51) G06K 19/07 (11) 1 139 280 A3
 (51) G11B 7/007 (11) 0 838 808 B1
 (51) G11B 7/09 (11) 1 276 102 A2
 (51) H01J 37/28 (11) 1 276 134 A2
 (51) H01R 4/68 (11) 1 276 171 A2
 (51) H02H 1/00 (11) 1 024 573 A3
 (51) H04B 7/005 (11) 1 130 797 A3
 (51) H04L 9/08 (11) 0 891 054 A3
 (51) H04N 5/445 (11) 0 772 353 B1
 (51) H05B 37/03 (11) 1 276 353 A1
- (71) **Hitec Paper Flensburg GmbH, Mitsubishi** →
Mitsubishi Hitec Paper Flensburg GmbH
- (71) **Hive Of Beauty (Europe)**
 (51) A45D 26/00 (11) 1 274 329 A1
- (71;73) **HOFFMANN-LA ROCHE AG, F.** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (73) **Hoffmann, Joachim** →
Joachim Hoffmann
- (71) **Holcim (Schweiz) AG**
 (51) B60P 3/22 (11) 1 274 604 A1
- (71) **Holding für Industriebeteiligungen AG**
 (51) D01H 4/10 (11) 1 213 382 A3
- (71) **HOLDINGS LIMITED, SCHLUMBERGER** →
SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED
- (71) **Holdings, Inc., ContentGuard** →
ContentGuard Holdings, Inc.
- (71) **Hollandia The Sleep Engineering Center - Investments (1992) Ltd**
 (51) A47C 20/04 (11) 1 275 328 A1
- (71) **HOLLANDSCHE BETON GROEP N.V.**
 (51) B03B 5/00 (11) 1 274 512 A1
- (71) **Holo Or Ltd.**
 (51) G02C 7/04 (11) 1 275 024 A1
- (71) **Hologics S.r.l.**
 (51) B29C 59/04 (11) 1 275 488 A1
- (71) **HOLY AND UNDIVIDED TRINITY OF QUEEN ELIZABETH NEAR DUBLIN, THE PROVOST, FELLOWS AND SCHOLARS OF THE COLLEGE OF THE** →
THE PROVOST, FELLOWS AND SCHOLARS OF THE COLLEGE OF THE HOLY AND UNDIVIDED TRINITY OF QUEEN ELIZABETH NEAR DUBLIN
- (73) **Home Storage, Inc., S.C. Johnson** →
S.C. Johnson Home Storage, Inc.
- (71;73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
 (51) B60K 15/01 (11) 1 275 548 A2
 (51) F01L 1/18 (11) 0 826 867 B1
 (51) F02B 61/04 (11) 1 275 834 A1
 (51) F02D 11/02 (11) 1 118 755 A3
 (51) F02D 41/14 (11) 0 728 931 B1
 (51) F16H 57/05 (11) 0 974 775 B1
 (51) F25B 29/00 (11) 0 853 220 A3
 (51) G06T 17/00 (11) 1 276 077 A2
 (51) H01M 8/10 (11) 1 276 164 A2
- (73) **Honeywell Advanced Composites Inc.**
 (51) B01D 46/24 (11) 1 015 096 B1
- (73) **HONEYWELL B.V.**
 (51) F23N 1/02 (11) 1 084 369 B1
- (71;73) **Honeywell Inc.**
 (51) G01P 5/18 (11) 1 275 967 A1
 (51) G06F 11/00 (11) 1 019 818 B1
- (71) **Honeywell International Inc.**
 (51) C08F 281/00 (11) 1 274 755 A2
 (51) C23C 14/34 (11) 1 274 874 A2
 (51) G01S 17/46 (11) 1 275 015 A2
 (51) G06F 17/60 (11) 1 275 072 A2
- (71) **HOPKINS UNIVERSITY, THE JOHNS** →
THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY
- (73) **hopt + schuler GmbH & Co. KG, ddm** →
ddm hopt + schuler GmbH & Co. KG
- (71) **Horkos Corp**
 (51) B23Q 3/12 (11) 1 275 469 A1
- (71) **HORNBY HOBBIES LIMITED**
 (51) A63H 18/12 (11) 1 275 424 A1
- (71) **HOSE MASTER, INC.**
 (51) B21C 37/12 (11) 1 275 445 A2
- (71) **HOSHIZAKI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
 (51) F25C 1/14 (11) 1 275 918 A2
- (71) **HOSIDEN CORPORATION**
 (51) H01R 13/453 (11) 1 276 176 A2
- (71) **Hospital Corporation doing business as Massachusetts General Hospital, The General** →
The General Hospital Corporation doing business as Massachusetts General Hospital
- (71) **HOSPITAL CORPORATION, THE GENERAL** →
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
- (73) **HOWARD, Durrell U.**
 (51) B62D 7/22 (11) 0 783 424 B1
- (71;73) **HOYA CORPORATION**
 (51) B24B 9/14 (11) 0 865 871 B1
 (51) C07C 323/25 (11) 0 976 727 B1
 (51) G01M 11/02 (11) 1 199 553 A3
- (71) **HR TEXTRON INC.**
 (51) B64C 13/40 (11) 1 182 134 A3
- (71) **HSU, CHUN-PU**
 (51) H02K 3/52 (11) 1 276 206 A1
- (71) **Hueck & Co., Hella KG** →
Hella KG Hueck & Co.
- (71) **HUGHES INCORPORATED, BAKER** →
BAKER HUGHES INCORPORATED
- (71) **HUMAN GENOME SCIENCES, INC.**
 (51) C07K 1/00 (11) 1 274 719 A2
 (51) C07K 1/00 (11) 1 274 720 A1
- (71) **Hummel Verwaltungs-GmbH, Anton** →
Anton Hummel Verwaltungs-GmbH
- (73) **Hunger, Christian**
 (51) B25D 17/02 (11) 0 855 950 B1
- (71) **HUNTER DOUGLAS INC.**
 (51) B29C 53/80 (11) 1 274 558 A1
 (51) B32B 31/00 (11) 1 274 580 A1
 (51) D04H 3/02 (11) 1 274 893 A1
- (71) **HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V.**
 (51) B29C 53/80 (11) 1 274 558 A1
 (51) B32B 31/00 (11) 1 274 580 A1
 (51) D04H 3/02 (11) 1 274 893 A1
- (71) **HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC**
 (51) C08G 18/32 (11) 1 274 757 A2
- (71) **Hupfer Metallwerke GmbH & Co.**
 (51) F16B 12/42 (11) 1 275 858 A1
- (73) **HYDROVENTURI LIMITED**
 (51) F03B 17/06 (11) 1 086 310 B1
- (71) **HYSEQ, INC.**
 (51) C07H 21/04 (11) 1 274 716 A1

- (71) **I.L.P.R.A. S.P.A.**
(51) B29C 65/18 (11) 1 228 853 A3
- (73) **I.N.S.E.R.M. (I) →**
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (73) **I.T.M. Industriële Tunnelbouw Methode C.V.**
(51) E21D 9/06 (11) 0 897 050 B1
- (71) **Iar Systems AG**
(51) H04L 12/00 (11) 1 275 219 A2
- (71) **ICE 21 Limited**
(51) H04M 1/725 (11) 1 275 238 A1
- (71) **ID-Lelystad, Instituut voor Dierhouderij en Diergezondheid B.V.**
(51) A61K 35/52 (11) 1 274 448 A1
- (71) **IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD.**
(51) C08F 2/34 (11) 1 275 661 A1
(51) C08J 7/04 (11) 1 275 684 A1
- (71) **Idemitsu Unitech Co., Ltd.**
(51) D04H 1/42 (11) 1 275 763 A1
- (71) **Idento Electronics B.V.**
(51) A01J 5/013 (11) 1 274 296 A1
- (71) **IDEXX LABORATORIES, INC.**
(51) G01N 33/543 (11) 1 275 001 A2
- (71) **Idun Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 097 994 A3
- (71) **IFE Industrie-Einrichtungen Fertigungs-Aktiengesellschaft**
(51) E05B 63/04 (11) 1 275 799 A2
- (71) **IGEA S.r.l.**
(51) C12M 3/00 (11) 1 274 830 A1
- (73) **IHP GmbH-Innovations for High Performance Microelectronics/Institut für innovative Mikroelektronik**
(51) H03B 5/12 (11) 1 195 000 B1
- (73) **Imura, Yasufumi**
(51) G02F 1/1337 (11) 0 768 560 B1
- (71) **Ikeda Food Research Co. Ltd.**
(51) A23L 1/30 (11) 1 275 309 A1
- (71) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) B31B 19/90 (11) 1 180 430 A3
(51) B41J 2/14 (11) 1 275 504 A1
(51) B65B 59/04 (11) 1 275 586 A1
(51) F16F 9/54 (11) 1 004 792 A3
- (71) **Illinois Tool Works, Inc.**
(51) B65B 13/18 (11) 1 275 584 A2
- (71) **Illinois, The Board of Trustees of the University of →**
The Board of Trustees of the University of Illinois
- (73) **IMARX PHARMACEUTICAL CORP.**
(51) A61K 49/00 (11) 0 977 597 B1
- (71) **IMMUNOLOGY, LA JOLLA INSTITUTE FOR ALLERGY AND →**
LA JOLLA INSTITUTE FOR ALLERGY AND IMMUNOLOGY
- (73) **IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED**
(51) A61K 38/21 (11) 1 107 779 B1
- (71) **Imperial-Werke oHG**
(51) A47J 27/16 (11) 1 275 333 A1
- (73) **Impress Metal Packaging B.V.**
(51) B65D 43/16 (11) 0 842 863 B1
- (71) **Impsys AB**
(51) H04L 9/30 (11) 1 275 218 A1
- (73) **imt robot AG**
(51) B07C 5/38 (11) 1 032 478 B1
- (71) **In Motion Limited, Research →**
Research In Motion Limited
- (71) **INC., LEAP TECHNOLOGIES, →**
LEAP TECHNOLOGIES, INC.
- (71) **INCOE CORPORATION**
(51) B29C 45/16 (11) 1 274 555 A1
- (73) **INCORPORATED, ASC →**
ASC INCORPORATED
- (71) **Incyte Genomics, Inc.**
(51) C03C 17/34 (11) 1 274 661 A1
(51) C12N 15/55 (11) 1 274 849 A2
- (71) **Incyte Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C12N 9/12 (11) 1 274 835 A1
- (71) **Indigo N.V.**
(51) B65H 7/02 (11) 1 274 637 A1
- (73) **INDO Internacional, S.A.**
(51) B24B 13/005 (11) 0 876 874 B1
- (71) **Industria E Comércio Ltda., Johnson & Johnson →**
Johnson & Johnson Industria E Comércio Ltda.
- (71) **Industriebeteiligungen AG, Holding für →**
Holding für Industriebeteiligungen AG
- (71) **Industriële Tunnelbouw Methode C.V.**
(51) E21D 9/08 (11) 1 275 816 A2
- (73) **Industriële Tunnelbouw Methode C.V., I.T.M. →**
I.T.M. Industriële Tunnelbouw Methode C.V.
- (73) **INDUSTRIES CO. LTD., SHINKO ELECTRIC →**
SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.
- (71) **Industries, Ltd., Tokai Rubber →**
Tokai Rubber Industries, Ltd.
- (71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) F41A 17/06 (11) 1 274 965 A1
(51) G03F 7/20 (11) 1 276 014 A1
(51) G06F 13/38 (11) 1 276 053 A1
(51) H01L 23/58 (11) 1 276 151 A2
(51) H01L 29/737 (11) 1 275 155 A1
(51) H03K 5/24 (11) 0 905 897 B1
- (71) **Infineum International Limited**
(51) C10L 1/14 (11) 1 274 820 A2
(51) C10M 163/00 (11) 1 154 012 A3
- (73) **Infineum USA L.P.**
(51) C10M 141/10 (11) 0 856 042 B1
- (71) **Ing. Erich Pfeiffer GmbH**
(51) B65D 47/34 (11) 1 275 591 A2
- (73) **INGELHEIM (CANADA) LTD., BOEHRINGER →**
BOEHRINGER INGELHEIM (CANADA) LTD.
- (71) **Ink Manufacturing Co. Ltd, Taiyo →**
Taiyo Ink Manufacturing Co. Ltd
- (71) **Innovata Biomed Limited**
(51) A61K 31/565 (11) 1 274 433 A1
- (73) **Innovation AB, Uponsor →**
Uponsor Innovation AB
- (71) **Innovation Venture Limited**
(51) G06F 17/60 (11) 1 275 069 A2
- (73) **INNOVATIONS LIMITED, IMPERIAL COLLEGE →**
IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED
- (71) **Innovative Properties Company, 3M →**
3M Innovative Properties Company
- (71) **Innovit Pty Ltd**
(51) G06F 17/30 (11) 1 275 062 A1
- (73) **Inoue, Kanji**
(51) A61F 2/06 (11) 0 680 733 B1
- (73) **Input/Output, Inc.**
(51) G01V 1/38 (11) 0 884 607 B1
- (71) **(INRA), INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE →**
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA)
- (73) **(INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE →**
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (71;73) **INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE**
(51) B01D 15/02 (11) 0 769 316 B1
(51) B01D 19/00 (11) 1 275 425 A1
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA)**
(51) C12N 9/90 (11) 1 274 836 A1
- (73) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) A61B 17/22 (11) 1 034 745 B1
- (71) **INSTITUTE FOR ALLERGY AND IMMUNOLOGY, LA JOLLA →**
LA JOLLA INSTITUTE FOR ALLERGY AND IMMUNOLOGY
- (71) **Institute of Technology Precision Electrical Discharge Works**
(51) B30B 1/18 (11) 1 275 492 A1
- (71) **Instore TV GmbH**
(51) G09F 27/00 (11) 1 276 092 A2
- (71) **Instruments, Inc., Premier →**
Premier Instruments, Inc.
- (71) **INSULATORS, LTD., NGK →**
NGK INSULATORS, LTD.
- (71) **Int. GmbH, Algroup →**
Algroup Int. GmbH
- (71) **Integral Verkehrstechnik Aktiengesellschaft**
(51) B61F 5/44 (11) 1 209 058 A3
- (71;73) **INTEL CORPORATION**
(51) G06F 9/46 (11) 0 948 768 B1
(51) G06F 13/00 (11) 0 870 240 B1
(51) H03F 1/00 (11) 1 275 199 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 275 232 A2
- (71) **Intellect Investments B.V.**
(51) G07F 19/00 (11) 1 276 083 A1
- (71) **Intellitech Corporation**
(51) H02H 3/05 (11) 1 275 183 A1
- (71) **Inter Unec Interaction Université Economie**
(51) D06M 23/12 (11) 1 275 769 A1
- (73) **Intergraph Corporation**
(51) G06F 9/46 (11) 0 685 791 B1
- (71) **Interholding GmbH, Vorwerk & Co. →**
Vorwerk & Co. Interholding GmbH
- (71) **Interior GmbH & Co. KG, Rudolf Wulfmeyer Aircraft →**
Rudolf Wulfmeyer Aircraft Interior GmbH & Co. KG
- (73) **Interior Systems AB, Lear Corporation Sweden →**
Lear Corporation Sweden Interior Systems AB
- (71) **Interlego A.G.**
(51) A63H 33/04 (11) 0 993 851 A3

- (73) **Internacional, S.A., INDO** →
INDO Internacional, S.A.
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) B23K 1/00 (11) 0 650 795 B1
(51) G06F 1/00 (11) 0 813 132 A3
(51) G06F 13/364 (11) 0 706 137 B1
(51) G11B 5/66 (11) 1 275 110 A2
- (71) **INTERNATIONAL LLC, HUNTSMAN** →
HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC
- (71) **International Paper Company**
(51) B32B 3/00 (11) 1 274 564 A1
- (71) **INTERNATIONAL ROLLING MILL CONSULTANTS, INC.**
(51) B21B 1/34 (11) 1 044 734 A3
- (71) **Intertechnique**
(51) A62B 7/14 (11) 1 275 415 A1
(51) A62B 9/02 (11) 1 275 416 A1
- (71;73) **INTERUNIVERSITÄR MICRO-ELEKTRONICA CENTRUM VZW**
(51) H01L 21/321 (11) 0 750 338 B1
(51) H01L 21/66 (11) 1 276 144 A2
- (73) **INTERVENTIONAL TECHNOLOGIES INC**
(51) A61M 25/10 (11) 0 783 898 B1
- (73) **Interventional Therapies, LLC**
(51) A61M 29/02 (11) 0 829 271 B1
- (71) **Intervideo, Inc.**
(51) G10L 21/00 (11) 1 275 107 A1
- (71) **Intevap SA**
(51) C10G 65/04 (11) 1 236 788 A3
- (73) **Intrasys GmbH Innovative Transport-Systeme**
(51) B60M 3/04 (11) 1 028 866 B1
- (73) **INVACARE CORPORATION**
(51) A61G 5/10 (11) 0 841 052 B1
- (71) **INVENTIO AG**
(51) B66B 7/12 (11) 1 275 608 A1
- (71) **Investments B.V., Intellect** →
Intellect Investments B.V.
- (73) **IP2H AG**
(51) H04B 7/26 (11) 1 053 606 B1
- (71) **Ipsat Therapies Oy**
(51) A61K 31/192 (11) 1 274 416 A1
- (71) **Ipsen SPA**
(51) A61K 9/16 (11) 1 275 377 A1
- (71) **Isei Co., Ltd.**
(51) F16C 29/04 (11) 1 275 863 A2
- (71) **ISHIDA EUROPE LIMITED**
(51) B65G 15/16 (11) 1 275 598 A1
- (71) **ISHIKAWA GASKET CO. LTD.**
(51) F16J 15/08 (11) 1 098 113 A3
(51) F16J 15/08 (11) 1 275 889 A2
- (71) **ISHIKAWAJIMA-HARIMA JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) F04D 29/42 (11) 1 143 149 A3
- (73) **ISOCLIMA S.p.A.**
(51) G02F 1/15 (11) 0 995 146 B1
- (71) **ISOSPORT VERBUNDBAUTEILE GESELLSCHAFT MBH**
(51) E04G 9/05 (11) 1 275 796 A2
- (71) **Isuzu Motors Limited**
(51) F16H 61/32 (11) 1 275 886 A2
- (73) **Italiana S.r.l., Alfa Chemicals** →
Alfa Chemicals Italiana S.r.l.
- (73) **ITC Holding GmbH**
(51) C25D 1/00 (11) 0 998 596 B1
- (71) **Ito, Yoshinobu**
(51) H01R 13/46 (11) 1 276 177 A1
- (71) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.**
(51) G01S 5/14 (11) 1 275 975 A2
(51) H01R 12/18 (11) 1 065 758 A3
- (71) **ITW Gema AG**
(51) B05B 15/12 (11) 1 162 002 A3
- (71) **ITW HENSCHEL GMBH**
(51) G01F 23/00 (11) 1 275 942 A2
- (71) **Iveco Motorenforschung AG**
(51) F02B 37/22 (11) 1 275 833 A1
- (73) **IWK Verpackungstechnik GmbH**
(51) B65B 43/18 (11) 0 997 378 B1
- (71) **J L J**
(51) G09F 7/12 (11) 1 275 100 A1
- (71) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
(51) B60H 1/22 (11) 1 275 537 A1
(51) F23D 3/40 (11) 1 275 901 A2
(51) F24H 9/20 (11) 1 275 911 A2
- (71) **J.S.T. Mfg. Co., Ltd.**
(51) H01R 13/639 (11) 1 276 180 A2
- (71) **Jacobson, Myron K.**
(51) A61K 31/44 (11) 1 274 429 A1
- (71) **James Corporation, Fort** →
Fort James Corporation
- (71) **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.**
(51) C07K 14/705 (11) 1 274 729 A2
- (73) **JAPAN CASH MACHINE CO., LTD.**
(51) G07B 1/00 (11) 1 125 255 B1
- (71) **Japan Corporation, Photoscience** →
Photoscience Japan Corporation
- (71) **Japan Defence Agency**
(51) G01S 17/89 (11) 0 911 647 A3
- (71) **Japan Elastomer Co., Ltd.**
(51) C08C 19/22 (11) 1 275 660 A1
- (71) **JAPAN RADIO CO., LTD**
(51) H03F 1/30 (11) 1 128 548 A3
- (71) **JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) G02B 27/22 (11) 1 275 999 A1
- (71) **Japan Storage Battery Co., Ltd.**
(51) H01M 10/40 (11) 1 276 165 A1
- (71) **Japan, Ltd., Victor Company of** →
Victor Company of Japan, Ltd.
- (73) **JCR PHARMACEUTICALS CO., LTD.**
(51) A61K 38/57 (11) 0 904 785 B1
- (71) **JDS Uniphase Inc.**
(51) G02B 6/38 (11) 1 195 631 A3
- (71) **Jean, Benedikt Prof.Dr.med.**
(51) A61B 3/107 (11) 1 274 341 A2
- (71) **Jedermann, Frank**
(51) B60Q 1/26 (11) 1 275 557 A1
- (71) **Jenson, Mark Lynn**
(51) H01M 10/36 (11) 1 275 168 A2
- (71) **Ji, Yong**
(51) A23N 12/10 (11) 1 275 310 A1
- (71) **Jidoki Co., Ltd., Toyo** →
Toyo Jidoki Co., Ltd.
- (71) **Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, Mitsubishi** →
Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha
- (71) **JLV Industries Pty. Ltd.**
(51) F16J 15/32 (11) 1 274 953 A1
- (71) **Jo, Byung-Wook**
(51) A61K 47/42 (11) 1 274 460 A1
- (73) **Joachim Hoffmann**
(51) B62M 3/00 (11) 0 832 815 B1
- (71) **John Guest International Limited**
(51) F16L 37/084 (11) 1 154 190 A3
- (71) **JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, THE** →
THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY
- (71;73) **JOHNSON & JOHNSON INC.**
(51) A61F 13/15 (11) 0 749 742 B1
(51) A61F 13/15 (11) 1 274 379 A1
- (71) **Johnson & Johnson Industria E Comércio Ltda.**
(51) A61C 15/04 (11) 1 274 368 A1
- (73) **JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC.**
(51) B29D 11/00 (11) 0 811 475 B1
- (71) **Johnson and Johnson GmbH**
(51) A61K 7/48 (11) 1 275 370 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 275 371 A1
- (73) **JOHNSON CONTROLS AUTOMOTIVE ELECTRONICS**
(51) F01L 9/04 (11) 1 132 581 B1
- (73) **Johnson Home Storage, Inc., S.C.** →
S.C. Johnson Home Storage, Inc.
- (71) **Johnson Industria E Comércio Ltda., Johnson &** →
Johnson & Johnson Industria E Comércio Ltda.
- (71) **JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) H01M 8/10 (11) 1 275 165 A1
- (73) **Jokab Safety AB**
(51) H03K 17/945 (11) 1 181 776 B1
- (73) **Josefsson, Erland**
(51) B65B 27/10 (11) 1 015 320 B1
- (71) **Josette Saunier, AJS Production,** →
AJS Production, Josette Saunier
- (71) **Jostra AG**
(51) B01D 19/04 (11) 1 275 426 A1
- (71) **JOTEC GmbH**
(51) A61L 27/28 (11) 1 275 405 A1
- (73) **JPM (Société A Responsabilité Limitée)**
(51) F21S 2/00 (11) 1 058 802 B1
- (71) **JSP CORPORATION**
(51) C08J 9/16 (11) 1 275 687 A2
- (71) **JSR Corporation**
(51) C07F 7/00 (11) 1 134 224 A3
(51) C09K 19/02 (11) 1 236 785 A3
- (71) **JTC 2000 Development (Delaware), Inc.**
(51) H04L 27/26 (11) 1 275 228 A2
- (71) **JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, ISHIKAWAJIMA-HARIMA** →
ISHIKAWAJIMA-HARIMA JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Juniper Networks, Inc.**
(51) H04L 12/28 (11) 1 275 224 A1

- (71) **JÜLICH GMBH, FORSCHUNGSZENTRUM** →
FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH
- (71) **JX Crystals, Inc.**
(51) H01L 31/058 (11) 1 275 158 A1
- (73) **K & S Future Design Inc.**
(51) B29C 47/90 (11) 0 906 823 B1
- (71) **K.A. SCHMERSAL GmbH & Co.**
(51) H01F 7/18 (11) 1 276 120 A2
- (71) **k.n.f. neuberger** →
KNF Neuberger GmbH
- (73) **K.U. Leuven Research & Development**
(51) B31D 3/00 (11) 1 165 310 B1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**
(51) C21B 13/10 (11) 1 266 971 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**
(51) C07C 7/13 (11) 1 275 632 A2
(51) C07C 51/487 (11) 1 275 634 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Miyanaga**
(51) B23B 51/00 (11) 1 275 457 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Moric**
(51) H02K 3/52 (11) 1 276 207 A2
(51) H02K 3/52 (11) 1 276 208 A2
- (73) **KABUSHIKI KAISHA MURAHARU SEISAKUSHO**
(51) B65B 43/14 (11) 1 002 725 B1
- (73) **Kabushiki Kaisha Ohara**
(51) C03C 10/12 (11) 0 995 723 B1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA OHARA**
(51) C03C 3/078 (11) 0 645 348 B2
- (71) **Kabushiki Kaisha Shoei**
(51) A42B 3/04 (11) 1 275 315 A2
- (71) **KABUSHIKI KAISHA SHOFU**
(51) A61K 6/083 (11) 1 149 573 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Some Giken**
(51) B43M 5/04 (11) 1 275 523 A2
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOKYO KIKAI SEISAKUSHO**
(51) B41F 13/02 (11) 1 275 500 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) G01C 15/00 (11) 1 139 063 A3
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOPCON**
(51) G01C 15/00 (11) 1 275 932 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) H01J 29/07 (11) 1 275 132 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 263 175 A3
(51) H04M 1/02 (11) 1 276 299 A2
(51) H04N 1/00 (11) 1 276 308 A2
(51) H04N 1/00 (11) 1 276 309 A2
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) B24B 37/04 (11) 0 870 577 B1
(51) B41J 2/335 (11) 0 879 704 B1
(51) G06F 11/14 (11) 0 851 352 B1
(51) G06F 12/10 (11) 1 276 051 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 031 935 A3
(51) G09G 3/36 (11) 1 136 978 A3
(51) G11C 16/06 (11) 0 697 702 B1
(51) H04B 1/16 (11) 0 829 967 A3
(51) H04L 27/26 (11) 0 963 086 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho**
(51) G01D 1/16 (11) 1 275 937 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) D03D 47/30 (11) 1 275 760 A2
(51) F04B 27/08 (11) 1 058 004 A3
(51) F04B 27/10 (11) 1 275 847 A2
(51) F04C 18/02 (11) 1 188 927 A3
(51) F04C 18/02 (11) 1 275 849 A2
(51) F16D 41/06 (11) 1 275 868 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA YAMADA DOBBY**
(51) B30B 1/06 (11) 1 207 038 A3
(51) B30B 1/06 (11) 1 207 039 A3
(51) B30B 1/14 (11) 1 223 027 A3
- (73) **Kado Industrial Company Limited**
(51) B65D 23/00 (11) 0 997 384 B1
- (71) **Kagaku Kabushiki Kaisha, Eiken** →
Eiken Kagaku Kabushiki Kaisha
- (71) **Kagoshimaken**
(51) C08J 9/16 (11) 1 275 686 A1
- (73) **Kakoki Co., Ltd., Shikoku** →
Shikoku Kakoki Co., Ltd.
- (71) **Kalle GmbH & Co. KG**
(51) A22C 13/00 (11) 1 274 313 A1
(51) C08L 77/00 (11) 1 193 295 A3
- (73) **KALTENBACH & VOIGT GmbH & Co.**
(51) A61C 1/14 (11) 0 925 762 B1
- (71) **Kanagawa University**
(51) C08F 20/20 (11) 1 275 665 A1
(51) G03F 7/027 (11) 1 276 011 A1
- (71) **KANEGAFUCHI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B01J 20/26 (11) 1 275 437 A2
- (71;73) **KANEKA CORPORATION**
(51) C07C 327/32 (11) 1 275 642 A1
(51) C07D 207/16 (11) 0 889 031 B1
(51) C08J 9/04 (11) 1 275 685 A1
(51) C08L 83/05 (11) 1 275 697 A1
(51) D06M 15/643 (11) 1 275 768 A1
- (71) **Kanisa Inc.**
(51) G06F 3/033 (11) 1 275 042 A2
- (71) **KANSAI PAINT CO., LTD.**
(51) C09D 183/04 (11) 1 275 705 A1
- (71) **Kansei Corporation, Calsonic** →
Calsonic Kansei Corporation
- (71) **KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD.**
(51) B60K 23/08 (11) 1 112 887 A3
- (71) **Kao Corporation**
(51) C11D 3/39 (11) 1 275 708 A1
- (71) **KAO CORPORATION**
(51) A61K 7/13 (11) 1 275 367 A1
- (71;73) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) A61B 1/05 (11) 1 182 959 B1
(51) A61B 19/00 (11) 1 274 361 A2
- (73) **Karlsruhe GmbH, Forschungszentrum** →
Forschungszentrum Karlsruhe GmbH
- (73) **Karlsson, Gösta**
(51) B65B 27/10 (11) 1 015 320 B1
- (71) **Karmann GmbH, Wilhelm** →
Wilhelm Karmann GmbH
- (71;73) **Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) B21B 1/26 (11) 1 275 444 A1
(51) B63H 23/32 (11) 0 803 657 B1
- (71;73) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B63H 23/32 (11) 1 035 013 B1
(51) G01S 17/89 (11) 0 911 647 A3
- (71) **Kawasaki Steel Corporation**
(51) C21D 1/52 (11) 1 275 740 A1
- (71) **Kawasumi Laboratories, Inc.**
(51) F16L 11/04 (11) 1 275 891 A1
- (71) **Kälvesten, Edouard**
(51) H01L 21/70 (11) 1 275 146 A1
- (71) **Kämereit, Wilhelm, Dipl.-Ing.**
(51) C04B 24/36 (11) 1 275 625 A2
- (73) **Kärcher GmbH & Co., Alfred** →
Alfred Kärcher GmbH & Co.
- (71) **Kärkkäinen, Jouko Kalevi**
(51) B27D 1/08 (11) 1 275 480 A2
- (73) **KBL Solarien AG**
(51) H05B 37/03 (11) 0 974 246 B1
- (71) **KDD Submarine Cable Systems Inc.**
(51) H01S 3/0941 (11) 1 164 668 A3
- (71) **KDDI Corporation**
(51) H04B 10/17 (11) 1 276 254 A2
(51) H04B 10/17 (11) 1 276 255 A2
- (71) **KDDI Submarine Cable Systems Inc.**
(51) H04B 10/17 (11) 1 276 254 A2
(51) H04B 10/17 (11) 1 276 255 A2
- (71) **KELLER GRUNDBAU GmbH**
(51) E21B 47/022 (11) 1 108 853 A3
- (71) **KELSEY-HAYES COMPANY**
(51) B60S 1/08 (11) 0 997 359 A3
- (73) **KENDRO Laboratory Products GmbH**
(51) B01L 7/02 (11) 0 913 199 B1
- (71) **Kenkyusho, Kabushiki Kaisha Toyota Chuo** →
Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho
- (71) **Kentucky Research Foundation, University of** →
University of Kentucky Research Foundation
- (71) **Keraplast Technologies Ltd.**
(51) A61F 2/00 (11) 1 274 369 A2
- (71) **Keratech S.R.L.**
(51) B28B 3/26 (11) 1 055 495 A3
- (71) **Kerpenwerk GmbH & Co**
(51) H01B 11/02 (11) 1 174 886 A3
- (71) **Keurig, Incorporated**
(51) A47J 31/06 (11) 1 274 332 A1
- (71) **Kho, Jung-Hyun**
(51) B60R 1/02 (11) 1 274 605 A1
- (71) **Kho, Myung Duk**
(51) B60R 1/02 (11) 1 274 605 A1
- (73) **KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft, Patentabteilung**
(51) B67C 7/00 (11) 1 132 335 B1
- (71) **KIA MOTORS CORPORATION**
(51) B60R 11/02 (11) 1 275 561 A1
(51) B60R 21/34 (11) 1 275 567 A2
- (71) **Kieranen, Carl B.**
(51) B28B 13/02 (11) 1 274 550 A1
- (71) **Kim, Hyuntae**
(51) A61K 31/44 (11) 1 274 429 A1
- (71) **Kim, Moonsun**
(51) A61K 31/44 (11) 1 274 429 A1
- (71) **KIMBERLY-CLARK CORPORATION**
(51) A47K 10/38 (11) 1 274 335 A1

- (71) **kimberly clark corporation** →
KIMBERLY-CLARK CORPORATION
- (71;73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) B05D 7/20 (11) 1 274 517 A2
(51) D04H 13/00 (11) 0 672 777 B1
(51) D04H 13/00 (11) 0 912 788 B1
- (71) **Kimoto, Gunsei**
(51) H01R 12/22 (11) 1 087 467 A3
- (71) **KING INDUSTRIES, INC.**
(51) C10M 135/10 (11) 1 275 707 A1
- (73) **King, Joseph A.**
(51) C02F 1/50 (11) 0 911 297 B1
- (71) **Kipp Werk Spanntechnik + Normelemente, Heinrich** →
Heinrich Kipp Werk Spanntechnik + Normelemente
- (71) **Kiri Corporation**
(51) F16D 65/12 (11) 1 275 872 A1
- (71) **Klaassen, Jody Jon**
(51) H01M 10/36 (11) 1 275 168 A2
- (71) **Klasgold Pty Ltd**
(51) E04B 1/38 (11) 1 274 903 A1
- (73) **Klauke GmbH, Gustav** →
Gustav Klauke GmbH
- (71) **Klaus Ertmer Maschinenbautechnologie**
(51) B28D 1/18 (11) 1 273 411 A3
- (73) **Klenk GmbH**
(51) F16L 39/02 (11) 0 874 185 B1
- (71) **Klistorner, Alexander**
(51) A61B 3/10 (11) 1 274 339 A1
- (71) **KNF Neuberger GmbH**
(51) F04B 39/00 (11) 1 274 939 A1
(51) F04B 39/06 (11) 1 274 940 A1
- (71) **Knoke Beschlagtechnik GmbH**
(51) E06B 9/11 (11) 1 079 060 A3
- (73) **Knoll AG**
(51) A61K 31/195 (11) 0 751 769 B1
- (71) **Knoll GmbH**
(51) C07D 405/00 (11) 1 274 703 A2
- (71) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) B60T 13/68 (11) 1 275 570 A2
- (73) **Kobayashi, Shunsuke**
(51) G02F 1/1337 (11) 0 768 560 B1
- (71) **Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)
- (71) **KOBE SEIKO SHO, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO
- (73) **Koch, Hans-Peter**
(51) B41F 23/06 (11) 1 049 584 B1
- (73) **KODAK COMPANY (a New Jersey corporation), EASTMAN** →
EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey corporation)
- (71;73) **KODAK COMPANY, EASTMAN** →
EASTMAN KODAK COMPANY
- (73) **Kodak Polychrome Graphics Company Ltd.**
(51) B41C 1/10 (11) 1 024 958 B1
- (71;73) **Kodak Polychrome Graphics GmbH**
(51) G03F 7/023 (11) 1 276 010 A2
(51) G03F 7/033 (11) 0 996 037 B1
- (71) **Koelsch, Robert**
(51) B23B 3/00 (11) 1 274 529 A1
- (71) **Koelsch, Ronald**
(51) B23B 3/00 (11) 1 274 529 A1
- (71;73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) B23K 26/06 (11) 1 274 534 A1
(51) B26D 1/00 (11) 1 274 547 A2
(51) B26D 5/34 (11) 1 204 514 B1
(51) B41C 1/10 (11) 1 274 582 A1
(51) B41F 13/004 (11) 1 275 499 A2
(51) B41F 27/12 (11) 1 140 501 B1
(51) B65H 29/00 (11) 1 274 638 A2
(51) H02P 7/67 (11) 1 275 197 A1
- (71) **KOGYO CO., LTD., NISSIN** →
NISSIN KOGYO CO., LTD.
- (71) **Kogyo Kabushiki Kaisha, Mitsubishi Jidosha** →
Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha
- (71) **Kohei Sawa, c/o Clean Sawa Kabushiki Kaisha**
(51) D06F 43/08 (11) 1 275 766 A1
- (73) **Koike, Yasuhiro**
(51) G02B 1/04 (11) 0 710 855 B1
- (71;73) **KOKI CO., LTD., NORITSU** →
NORITSU KOKI CO., LTD.
- (71) **Kokusai Denshin Denwa Kabushiki Kaisha**
(51) H04B 10/155 (11) 0 792 034 A3
- (71) **Kolon Industries, Inc.**
(51) A61K 47/42 (11) 1 274 460 A1
- (71) **KOMAX HOLDING AG**
(51) B65G 21/06 (11) 1 275 599 A1
(51) B65G 47/31 (11) 1 275 601 A1
- (71) **Komura Corporation**
(51) A61G 5/14 (11) 1 275 363 A2
- (71) **Konami Computer Entertainment Osaka, Inc.**
(51) A63F 13/10 (11) 1 275 422 A2
- (71) **Konami Corporation**
(51) A63F 13/10 (11) 1 275 422 A2
(51) G09G 5/36 (11) 1 160 761 A3
- (71) **(Kone Corporation), Kone Oyj** →
Kone Oyj (Kone Corporation)
- (71) **Kone Oyj (Kone Corporation)**
(51) B66B 29/00 (11) 1 274 644 A1
- (71) **Konica Corporation**
(51) H04N 1/00 (11) 1 276 311 A1
- (71;73) **KONICA CORPORATION**
(51) G03B 15/05 (11) 1 093 012 B1
(51) G03G 15/20 (11) 1 124 166 A3
(51) G11B 7/135 (11) 1 276 104 A2
- (73) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) H04Q 11/04 (11) 0 674 458 B1
- (71) **Koninklijke Nederlandse Munt N.V.**
(51) B44B 5/02 (11) 1 274 593 A2
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) A61C 17/22 (11) 0 888 092 B1
(51) B26B 19/20 (11) 0 886 563 B1
(51) B60C 23/04 (11) 1 275 531 A2
(51) C23C 16/44 (11) 1 274 877 A2
(51) G01K 7/01 (11) 1 275 946 A1
(51) G01R 33/34 (11) 1 275 972 A2
(51) G06F 3/00 (11) 0 970 414 B1
(51) G06F 9/44 (11) 1 276 043 A1
(51) G06F 12/08 (11) 1 275 046 A1
(51) G09G 3/36 (11) 0 741 898 B1
- (51) G09G 5/00 (11) 0 740 827 B1
(51) G11B 20/00 (11) 1 275 113 A1
(51) G11B 20/14 (11) 1 275 114 A1
(51) G11B 27/034 (11) 1 275 115 A1
(51) H01J 9/24 (11) 1 275 130 A1
(51) H01J 61/02 (11) 0 896 733 B1
(51) H01L 21/00 (11) 1 275 134 A2
(51) H01L 21/02 (11) 1 275 136 A2
(51) H01L 21/265 (11) 1 275 137 A1
(51) H01L 21/316 (11) 1 275 140 A2
(51) H01L 21/336 (11) 1 275 141 A1
(51) H01L 21/8238 (11) 1 275 147 A1
(51) H01L 23/31 (11) 1 275 148 A1
(51) H01L 23/485 (11) 1 275 151 A2
(51) H01L 23/485 (11) 1 275 152 A2
(51) H01L 25/065 (11) 0 829 905 B1
(51) H01L 27/00 (11) 1 276 105 A2
(51) H01L 27/08 (11) 1 275 154 A2
(51) H02J 7/00 (11) 1 275 187 A1
(51) H02M 1/00 (11) 1 275 195 A1
(51) H02M 3/337 (11) 1 276 218 A2
(51) H03B 5/12 (11) 1 276 226 A1
(51) H03F 3/45 (11) 0 853 839 B1
(51) H04B 7/005 (11) 1 275 210 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 275 212 A1
(51) H04M 3/56 (11) 1 276 304 A2
(51) H04N 1/00 (11) 1 275 240 A2
(51) H04N 5/14 (11) 1 275 243 A1
(51) H04N 5/14 (11) 1 275 244 A1
(51) H04N 7/58 (11) 1 276 332 A1
(51) H04N 9/804 (11) 1 275 257 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 246 482 A3
(51) H04S 3/00 (11) 1 275 271 A2
(51) H05B 41/285 (11) 1 275 276 A1
- (71) **Konstruktion und Service GmbH, SKP** →
SKP Konstruktion und Service GmbH
- (73) **Korat, Moshe**
(51) A01N 37/44 (11) 0 975 217 B1
- (71) **Korea Co., Ltd., LG Philips Displays** →
LG Philips Displays Korea Co., Ltd.
- (71) **Korea Occupational Safety & Health Agency**
(51) B66B 5/18 (11) 1 274 643 A1
- (71) **KOS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C07H 21/04 (11) 1 274 717 A1
- (71) **Kostal GmbH & Co. KG, Leopold** →
Leopold Kostal GmbH & Co. KG
- (71) **Kotliar, Igor, K.**
(51) A62D 1/06 (11) 1 274 490 A2
- (71) **Koyo Seiko Co., Ltd.**
(51) B62D 5/065 (11) 0 987 163 A3
(51) B62D 5/065 (11) 0 987 164 A3
(51) F16D 41/07 (11) 1 275 869 A1
- (71) **KOYO SEIKO CO., LTD.**
(51) F16D 41/06 (11) 1 275 868 A1
(51) F16H 55/36 (11) 1 275 883 A2
- (71) **Kozlovski, Alex**
(51) A61B 3/10 (11) 1 274 339 A1
- (73) **KPN N.V., Koninklijke** →
Koninklijke KPN N.V.
- (71) **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**
(51) B60N 2/38 (11) 1 052 140 A3
- (71) **Krämer GmbH, Firma** →
Firma Krämer GmbH
- (71) **Krätschmar, Marina**
(51) A01K 83/00 (11) 1 275 299 A1

- (71) **KREBSFORSCHUNGSZENTRUM STIFTUNG DES ÖFFENTLICHEN RECHTS, DEUTSCHES** →
DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM
STIFTUNG DES ÖFFENTLICHEN RECHTS
- (71) **Kretzschmar, Axel, Dr.rer.nat.habil.**
(51) A62C 3/02 (11) 1 274 487 A1
- (71) **Kromschröder Aktiengesellschaft, G.** →
G. Kromschröder Aktiengesellschaft
- (71;73) **KRONE GmbH**
(51) G02B 6/38 (11) 1 275 022 A2
(51) H01B 11/04 (11) 0 848 390 B1
- (71) **Krone GmbH, Maschinenfabrik Bernard** →
Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH
- (71) **Kronospan Technical Company Ltd.**
(51) B44C 5/04 (11) 1 274 594 A1
- (71) **Krupp Berco Bautechnik GmbH**
(51) B25D 17/08 (11) 0 900 635 A3
- (73) **KT Kirsten Technologie-Entwicklung GmbH**
(51) F04C 18/16 (11) 1 019 633 B1
- (73) **Kubota Corporation**
(51) C02F 1/36 (11) 0 952 116 B1
- (71) **Kunert-Werke GmbH**
(51) D04B 1/26 (11) 1 275 761 A1
- (71) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) F16L 11/04 (11) 1 275 891 A1
- (71;73) **KURARAY CO., LTD.**
(51) A61K 6/02 (11) 0 821 931 B1
(51) A61L 25/00 (11) 0 951 914 A3
(51) C08G 81/02 (11) 0 798 331 B1
- (71) **KUREHA KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) C07D 521/00 (11) 1 209 153 A3
- (73) **KURITA WATER INDUSTRIES LTD.**
(51) C02F 11/00 (11) 0 903 325 B1
- (73) **Kurth Glas + Spiegel AG**
(51) H01G 9/20 (11) 1 155 424 B1
- (71) **Kurtosis Ingenierie S.A.**
(51) G01R 27/28 (11) 1 275 009 A1
- (73) **Kurz GmbH Medizintechnik, Heinz** →
Heinz Kurz GmbH Medizintechnik
- (71) **KUTATO ES FEJLESZTŐ RT., BIOREX** →
BIOREX KUTATO ES FEJLESZTŐ RT.
- (71) **Küstern Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Eduard** →
Eduard Küstern Maschinenfabrik GmbH & Co. KG
- (73) **Küstern Zittauer Maschinenfabrik GmbH**
(51) D02J 3/16 (11) 1 131 478 B1
- (73) **Kverneland Geldrop B.V.**
(51) A01F 15/07 (11) 0 970 598 B1
- (71;73) **Kyocera Corporation**
(51) B23B 29/04 (11) 0 983 814 A3
(51) G02B 6/30 (11) 0 905 533 B1
- (71) **KYOCERA MITA CORPORATION**
(51) G03G 15/08 (11) 1 276 018 A2
- (71) **Kyokko Seiko Co., Ltd.**
(51) B42C 9/00 (11) 1 275 521 A2
(51) B42C 9/00 (11) 1 275 522 A2
- (71) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.**
(51) A61K 35/78 (11) 1 213 027 A3
(51) A61K 45/00 (11) 1 275 398 A1
(51) C12N 15/01 (11) 1 085 086 A3
(51) C12N 15/01 (11) 1 085 087 A3
(51) C12N 15/09 (11) 1 275 714 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 275 717 A1
(51) C12N 15/54 (11) 1 275 721 A1
(51) C12P 13/04 (11) 1 275 729 A1
- (71) **Kyung Dong Pharm., CO., LTD**
(51) C07D 215/14 (11) 1 274 686 A1
- (71) **L-3 Communications Corporation**
(51) G09G 5/00 (11) 1 275 104 A2
- (71) **L M Ericsson (Publ), Telefonaktiebolaget** →
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)
- (73) **L.G. Philips LCD Co., Ltd.**
(51) G02F 1/136 (11) 0 752 611 B1
- (71) **LA JOLLA INSTITUTE FOR ALLERGY AND IMMUNOLOGY**
(51) C12N 15/12 (11) 1 274 840 A2
- (71) **"La Sapienza", Universita' Degli Studi Di Roma** →
Universita' Degli Studi Di Roma "La Sapienza"
- (73) **La Vecchia, Nunzio, Dr.**
(51) F24J 2/07 (11) 0 882 937 B1
- (71) **LABORATOIRES FOURNIER S.A.**
(51) A61K 31/215 (11) 1 275 387 A1
- (71) **Laboratoires Rivadis**
(51) A61L 2/23 (11) 1 275 401 A1
- (71) **Laboratoires Servier, Les** →
Les Laboratoires Servier
- (73) **LABORATORIES WORLDWIDE, INC., GRIFFITH** →
GRIFFITH LABORATORIES WORLDWIDE, INC.
- (73) **Laboratory Products GmbH, KENDRO** →
KENDRO Laboratory Products GmbH
- (71) **Labosphere Institute**
(51) A01M 29/00 (11) 1 275 300 A1
- (73) **Labsystems Oy, Thermo Clinical** →
Thermo Clinical Labsystems Oy
- (71) **Lafarge Aluminates**
(51) C04B 28/06 (11) 1 274 664 A1
- (71) **Lafarge SA**
(51) C04B 28/06 (11) 1 274 664 A1
- (73) **Lahr Positec GmbH & Co. KG, Berger** →
Berger Lahr Positec GmbH & Co. KG
- (71) **L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) F17C 13/04 (11) 1 274 957 A1
- (71) **Laminations Limited, European Electrical** →
European Electrical Laminations Limited
- (71) **Lariviere, Christiane**
(51) A61F 13/15 (11) 1 274 379 A1
- (71) **Larsen, Mikael Bliksted**
(51) G01S 5/18 (11) 1 275 012 A1
- (71) **Laserink**
(51) G06K 1/00 (11) 1 275 077 A2
- (73) **LATTICE SEMICONDUCTOR CORPORATION**
(51) H03K 19/177 (11) 1 188 241 B1
- (73) **Latty, Cyril Xavier**
(51) F16J 15/20 (11) 0 990 822 B1
- (73) **LAUREL BANK MACHINES CO., LTD.**
(51) G07D 11/00 (11) 0 793 201 B1
- (71) **Lausanne, Ecole Polytechnique Fédérale de** →
Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne
- (73) **LE CARBONE-LORRAINE**
(51) C01B 7/09 (11) 0 816 285 B1
- (71) **Le Groupe Berger Ltée/Berger Group Ltd.**
(51) C02F 3/04 (11) 1 274 653 A1
(51) C02F 3/04 (11) 1 274 654 A1
- (71) **LEAP TECHNOLOGIES, INC.**
(51) G01N 30/16 (11) 1 275 957 A2
- (73) **Lear Automotive Dearborn, Inc.**
(51) H03M 5/16 (11) 0 925 650 B1
- (73) **Lear Corporation Sweden Interior Systems AB**
(51) B60H 1/00 (11) 0 979 175 B1
- (71) **Lee, John, S.**
(51) G01N 33/53 (11) 1 275 000 A1
- (71) **Lee, Jong, Y.**
(51) G01N 33/53 (11) 1 275 000 A1
- (71) **Leesung Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) B66B 5/18 (11) 1 274 643 A1
- (71) **LEGO A/S**
(51) A63H 33/04 (11) 0 993 851 A3
- (71) **LEGRAND**
(51) H02G 3/06 (11) 1 276 197 A1
- (71) **Legrand Minitronics Pty Ltd**
(51) G09F 13/18 (11) 1 275 102 A1
- (71) **LEGRAND SNC**
(51) H02G 3/06 (11) 1 276 197 A1
- (73) **Leica Microsystems Heidelberg GmbH**
(51) G02B 21/00 (11) 0 871 912 B1
- (71) **Leica Microsystems Imaging Solutions Ltd.**
(51) G01B 11/24 (11) 1 199 542 A3
- (71) **LEITNER GMBH**
(51) E04B 1/58 (11) 1 081 300 A3
- (71) **Lely Enterprises AG**
(51) A01D 67/00 (11) 1 275 292 A1
(51) A01D 67/00 (11) 1 275 293 A1
(51) A01K 5/02 (11) 1 230 847 A3
- (71) **Leopold Kostal GmbH & Co. KG**
(51) B60R 16/02 (11) 1 274 607 A1
- (71) **Les Laboratoires Servier**
(51) C07C 311/17 (11) 1 275 641 A2
(51) C07D 209/14 (11) 1 275 644 A1
(51) C07D 471/04 (11) 1 275 647 A1
- (73) **LES LABORATOIRES SERVIER**
(51) C07D 249/14 (11) 1 044 970 B1
(51) C07F 9/60 (11) 1 125 940 B1
- (73) **Leuven Research & Development, K.U.** →
K.U. Leuven Research & Development
- (73) **Leybold Optics GmbH**
(51) C23C 14/02 (11) 0 931 850 B1
- (71) **Leybold Vakuum GmbH**
(51) F04B 35/04 (11) 1 274 938 A1
(51) F04C 29/00 (11) 1 274 942 A1
- (71) **Leys, Leopold**
(51) E04H 4/08 (11) 1 275 797 A1
- (71) **LG Cable Ltd.**
(51) H05B 3/03 (11) 1 275 273 A1

- (71) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) G02B 5/04 (11) 1 179 743 A3
(51) H01L 27/00 (11) 1 276 154 A2
(51) H04L 1/00 (11) 1 276 265 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 276 293 A2
- (71) **LG Philips Displays Korea Co., Ltd.**
(51) H01J 29/07 (11) 1 276 133 A2
- (71) **Liebermann, Eli**
(51) H02K 1/32 (11) 1 276 205 A2
- (73) **Liet, Cornelis Hendricus**
(51) B21D 5/02 (11) 1 123 170 B1
- (71;73) **LILLY AND COMPANY, ELI** →
ELI LILLY AND COMPANY
- (73) **LIMITED PARTNERSHIP, DEKA PRODUCTS** →
DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP
- (73) **Limited, Siemens Metering** →
Siemens Metering Limited
- (71) **Lincke, Kathrin**
(51) A01J 5/08 (11) 1 274 297 A1
- (71) **LINCOLN GLOBAL, INC.**
(51) B65D 85/04 (11) 1 275 595 A2
- (71) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) A47F 3/04 (11) 1 275 330 A1
(51) A47F 11/10 (11) 1 275 331 A1
(51) B01J 19/32 (11) 1 275 435 A1
- (71) **Lindström, Lennart**
(51) E04H 1/12 (11) 1 274 907 A2
- (71) **Link (GmbH & Co.), Waldemar** →
Waldemar Link (GmbH & Co.)
- (71) **Linlan Research and Design Company Pty Ltd**
(51) G08B 21/04 (11) 1 275 095 A1
- (71) **LION APPAREL, INC.**
(51) A62B 17/00 (11) 1 270 045 A3
- (71) **Liou, Gaieter**
(51) B60R 25/00 (11) 0 952 050 A3
- (73) **LIPHA**
(51) A61K 31/485 (11) 1 063 995 B1
- (71) **Litton Systems, Inc.**
(51) A61B 8/08 (11) 1 274 349 A1
- (71;73) **LITTON SYSTEMS, INC.**
(51) F17C 13/04 (11) 1 186 827 A3
(51) G01V 1/50 (11) 1 096 272 A3
(51) G01V 1/50 (11) 1 096 273 A3
(51) H01J 23/40 (11) 1 068 627 B1
- (71) **Logistics Systems AG, Siemens Production and** →
Siemens Production and Logistics Systems AG
- (71) **Loh GmbH & Co. KG, Hailo-Werk Rudolf** →
Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG
- (71) **Lohkamp, Stefan, Dipl.-Ing.**
(51) E03F 3/04 (11) 1 193 353 A3
- (71) **LOMA LINDA UNIVERSITY**
(51) A61K 39/00 (11) 1 274 452 A1
- (71) **Loral, Inc., Space Systems /** →
Space Systems / Loral, Inc.
- (71) **LORD CORPORATION**
(51) B60N 2/50 (11) 1 274 600 A1
- (71;73) **L'OREAL**
(51) A45D 19/02 (11) 1 275 320 A1
(51) A45D 34/00 (11) 0 970 634 B1
(51) A45D 40/00 (11) 1 275 321 A1
(51) A45D 40/26 (11) 0 728 427 B1
(51) A45D 40/26 (11) 1 275 322 A1
(51) A61K 7/00 (11) 0 847 747 B1
(51) A61K 7/13 (11) 1 274 389 A1
(51) A61K 7/13 (11) 1 274 390 A1
(51) A61K 7/13 (11) 1 274 391 A1
(51) A61K 7/13 (11) 1 274 392 A1
(51) A61K 7/13 (11) 1 274 393 A2
(51) A61K 7/42 (11) 0 893 987 B1
(51) A61K 7/48 (11) 1 174 119 B1
(51) A61K 7/50 (11) 0 939 619 B1
(51) B65D 83/16 (11) 1 044 895 B1
(51) C07C 237/06 (11) 1 035 110 B1
- (71) **L'OREAL, S.A.**
(51) A61K 7/48 (11) 1 275 372 A1
- (71) **LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE, THE BOARD OF SUPERVISORS OF** →
THE BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE
- (73) **LPKF Laser & Electronics AG**
(51) C23C 18/00 (11) 0 917 597 B1
- (71) **LTS Lohmann Therapie-Systeme AG**
(51) A61K 9/70 (11) 1 274 405 A2
- (71) **Lubrizol Corporation, The** →
The Lubrizol Corporation
- (71) **LUCAS AUTOMOTIVE GMBH**
(51) B60T 8/32 (11) 1 274 615 A1
(51) B60T 8/32 (11) 1 274 616 A1
- (71) **Lucas Industries Limited**
(51) F02K 1/00 (11) 1 275 837 A2
(51) F16H 25/22 (11) 1 275 882 A2
- (71;73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) G02B 6/12 (11) 0 880 036 B1
(51) G02B 6/16 (11) 1 063 543 B1
(51) G02B 6/38 (11) 1 275 993 A1
(51) G10L 19/14 (11) 1 126 439 B1
(51) H01L 21/02 (11) 1 073 099 A3
(51) H01L 23/495 (11) 0 967 649 A3
(51) H01S 5/02 (11) 0 910 138 B1
(51) H03M 7/30 (11) 1 134 900 B1
(51) H04B 1/12 (11) 0 797 309 A3
(51) H04J 3/08 (11) 1 276 262 A1
(51) H04L 12/26 (11) 1 122 913 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 276 282 A1
(51) H04Q 7/24 (11) 1 150 522 A3
- (71) **Luft- und Raumfahrt e.V., Deutsches Zentrum für** →
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
- (73) **Luft- und Raumfahrt e.V., DLR Deutsches Zentrum für** →
DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
- (73) **Luftfahrttechnik GmbH, ZF** →
ZF Luftfahrttechnik GmbH
- (71) **Luigi Bandera S.p.A., Costruzioni Meccaniche** →
Costruzioni Meccaniche Luigi Bandera S.p.A.
- (71) **Luk Fahrzeug-Hydraulik GmbH & Co. KG**
(51) F02M 37/16 (11) 1 274 932 A1
(51) F04C 15/00 (11) 1 274 941 A1
- (71) **LumiLeds Lighting U.S., LLC**
(51) G09F 13/06 (11) 1 275 101 A2
(51) H01L 33/00 (11) 1 276 158 A2
- (71) **Lundbeck A/S, H.** →
H. Lundbeck A/S
- (73) **LUPIN LABORATORIES LIMITED**
(51) C12S 3/00 (11) 0 866 137 B1
- (71;73) **LUXEMBOURG PATENT COMPANY S.A.**
(51) A62C 13/64 (11) 1 274 488 A1
(51) F16K 1/30 (11) 0 862 000 B1
- (71) **Lytron, Inc.**
(51) H05K 7/20 (11) 1 276 362 A2
- (73) **M G M** →
M.G.M. S.p.A.
- (71) **mit** →
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY
- (73) **m.e.y.r.a.** →
MEYRA WILHELM MEYER GMBH & CO. KG
- (73) **M.G.M. S.p.A.**
(51) A63C 17/06 (11) 0 801 965 B1
- (73) **Maack, Peter, Dr.-Ing.**
(51) E04B 7/20 (11) 1 019 595 B1
- (71) **MAASLAND N.V.**
(51) A01J 5/017 (11) 1 208 742 A3
- (71) **MacFarlane Burnet Institute for Medical Research and Public Health Limited**
(51) C12N 15/62 (11) 1 274 851 A1
- (71) **MACHINE TOOLS LIMITED, BALL BURNISHING** →
BALL BURNISHING MACHINE TOOLS LIMITED
- (71) **Mafin S.P.A.**
(51) A21C 11/12 (11) 1 275 303 A1
- (73) **Magerle, Robert**
(51) G01N 27/00 (11) 1 144 989 B1
- (71) **MAGGI CATENE S.p.A.**
(51) B60C 27/10 (11) 1 174 292 A3
- (73) **MAGNETI MARELLI FRANCE**
(51) H02P 8/34 (11) 0 736 964 B1
- (73) **MAHLE Filtersysteme GmbH**
(51) B01D 46/42 (11) 0 900 585 B1
- (71) **MAHLE GMBH**
(51) F02F 3/00 (11) 1 233 167 A3
- (71) **Maier Packaging GmbH**
(51) B29C 51/16 (11) 1 065 040 A3
- (73) **Maier Zerkleinerungstechnik GmbH, B.** →
B. Maier Zerkleinerungstechnik GmbH
- (71) **Makita, Masayuki**
(51) B65D 51/28 (11) 1 270 435 A3
- (71) **Malov, Iouri**
(51) A61B 3/10 (11) 1 274 339 A1
- (73) **Maltaflor Düngergesellschaft MBH**
(51) C05F 5/00 (11) 1 124 776 B1
- (71) **Mammoet Holding B.V.**
(51) B66D 1/36 (11) 1 275 610 A1
- (71) **MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft**
(51) B60T 13/26 (11) 1 063 138 A3
(51) B62D 1/18 (11) 1 057 710 A3
(51) B62D 9/00 (11) 1 275 574 A2
- (73) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
(51) B41F 23/08 (11) 1 202 863 B1
(51) B41F 33/00 (11) 1 084 843 B1

- (73) **MANITOBA, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF MANITOBA
- (73) **MANOR RESEARCH LIMITED, ROKE** →
ROKE MANOR RESEARCH LIMITED
- (71) **Manstorfer, Karl**
(51) H04B 3/32 (11) 1 276 249 A1
- (71) **MANUFACTURES LIMITED, METAL** →
METAL MANUFACTURES LIMITED
- (71) **MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG, CARL ZEISS SEMICONDUCTOR** →
CARL ZEISS SEMICONDUCTOR
MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG
- (73) **Manufacturing, Inc., WEA** →
WEA Manufacturing, Inc.
- (71) **Mao, Hui-Na**
(51) A41C 5/00 (11) 1 275 312 A1
- (73) **MARCHESINI GROUP S.p.A.**
(51) B65B 7/22 (11) 0 978 449 B1
- (71) **Marchetti, Francesco**
(51) B44F 9/04 (11) 1 060 911 A3
- (71) **Marcon, Nicola**
(51) E01H 1/12 (11) 1 275 783 A2
- (71) **MARCONI COMMUNICATIONS LIMITED**
(51) G02B 6/293 (11) 1 128 197 A3
- (71) **Marconi Medical Systems, Inc.**
(51) G01R 33/42 (11) 0 992 812 A3
- (73) **MARELLI FRANCE, MAGNETI** →
MAGNETI MARELLI FRANCE
- (71) **Maresch, Walter V.**
(51) G01L 9/00 (11) 1 274 976 A2
- (71) **MARIE CURIE PARIS VI, UNIVERSITE PIERRE ET** →
UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE PARIS VI
- (71) **MARIO S.p.A., RONCHI** →
RONCHI MARIO S.p.A.
- (71) **Mars Inc.**
(51) G01F 17/00 (11) 1 274 970 A1
- (73) **Mars, Inc.**
(51) B65B 43/26 (11) 1 113 962 B1
- (71) **MARS, INCORPORATED**
(51) A23L 1/30 (11) 1 274 319 A2
- (71) **Martin, Barry E.**
(51) G01F 23/26 (11) 1 274 972 A2
- (73) **Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft, Patentabteilung, KHS** →
KHS Maschinen- und Anlagenbau
Aktiengesellschaft, Patentabteilung
- (71) **Maschinenbau Aktiengesellschaft, Hauni** →
Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft
- (73) **Maschinenbau GmbH & Co. KG, Adolf Illig** →
Adolf Illig Maschinenbau GmbH & Co. KG
- (73) **Maschinenbau GmbH, Brückner** →
Brückner Maschinenbau GmbH
- (71) **Maschinenbautechnologie, Klaus Ertmer** →
Klaus Ertmer Maschinenbautechnologie
- (71) **Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH**
(51) A01D 43/073 (11) 1 275 290 A1
(51) A01D 43/08 (11) 1 275 291 A1
- (71) **Maschinenfabrik Gehring GmbH & Co.**
(51) F16C 33/10 (11) 1 275 864 A1
- (71) **Maschinenfabrik Möllers GmbH**
(51) B65B 9/13 (11) 1 275 581 A1
(51) B65B 9/13 (11) 1 275 582 A1
- (71) **Maschinenfabrik Sulzer-Burckhardt AG**
(51) F16J 9/02 (11) 1 275 888 A1
- (71) **MASIMO CORPORATION**
(51) A61B 5/00 (11) 1 238 627 A3
- (73) **MASONITE CORPORATION**
(51) B27N 3/00 (11) 1 177 080 B1
- (71) **Massachusetts General Hospital, The General Hospital Corporation doing business as** →
The General Hospital Corporation doing
business as Massachusetts General Hospital
- (71) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) A61K 9/00 (11) 1 274 397 A2
(51) A61K 48/00 (11) 1 274 463 A2
- (71) **Massachusetts, University of** →
University of Massachusetts
- (71) **Materials Company, Limited, Nikko** →
Nikko Materials Company, Limited
- (71) **MATERIALS CORPORATION, MITSUBISHI** →
MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION
- (71) **Materials Science, National Institute for** →
National Institute for Materials Science
- (71) **Mathys Medizinaltechnik AG**
(51) A61B 19/02 (11) 1 274 362 A1
- (71) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd**
(51) H04N 7/20 (11) 1 276 322 A1
- (73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD**
(51) G08G 1/02 (11) 0 899 702 B1
- (71) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) G11B 7/24 (11) 1 276 105 A2
(51) H01B 1/22 (11) 1 094 472 A3
(51) H01L 23/495 (11) 1 276 150 A2
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) B23K 26/08 (11) 1 162 025 A3
(51) C07D 451/12 (11) 0 613 899 B1
(51) G01N 21/956 (11) 1 106 995 A3
(51) G01R 31/36 (11) 1 203 964 A3
(51) G06F 1/10 (11) 0 901 061 B1
(51) G06F 11/00 (11) 1 276 048 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 276 071 A2
(51) G09F 9/00 (11) 1 276 090 A1
(51) G11B 7/24 (11) 1 052 631 A3
(51) G11B 20/00 (11) 1 276 106 A1
(51) G11C 7/00 (11) 0 778 578 B1
(51) H01G 9/035 (11) 0 996 134 A3
(51) H01H 25/00 (11) 1 085 546 A3
(51) H01J 9/02 (11) 1 276 129 A1
(51) H01L 25/04 (11) 1 276 153 A1
(51) H01M 2/02 (11) 1 091 427 B1
(51) H01S 3/00 (11) 0 703 649 B1
(51) H01S 5/22 (11) 1 263 099 A3
(51) H02J 7/00 (11) 0 909 001 B1
(51) H03G 3/30 (11) 1 276 234 A1
(51) H03H 9/145 (11) 1 276 235 A1
(51) H03H 9/64 (11) 0 732 805 B1
(51) H03H 9/64 (11) 1 276 236 A2
(51) H03H 19/00 (11) 0 810 730 B1
(51) H04B 1/707 (11) 0 808 032 A3
(51) H04J 3/04 (11) 1 276 260 A2
(51) H04N 7/24 (11) 1 276 325 A2
(51) H05K 9/00 (11) 1 276 363 A1
- (71) **Matsushita Electric Works, Ltd.**
(51) C08J 5/24 (11) 1 275 682 A1
(51) H01J 9/02 (11) 1 276 130 A2
- (71) **MATSUSHITA GRAPHIC COMMUNICATION SYSTEMS, INC.**
(51) H04L 27/26 (11) 1 276 290 A2
- (71) **Matsushita Refrigeration Company**
(51) F16L 59/04 (11) 1 275 893 A1
- (71) **MATSUSHITA REFRIGERATION COMPANY**
(51) F16L 59/06 (11) 1 275 894 A1
- (71) **Mattson Technology Inc.**
(51) H01L 21/314 (11) 1 275 139 A1
- (73) **MAVIC S.A.**
(51) G08C 17/04 (11) 0 841 646 B1
- (71) **Max Planck Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.** →
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der
Wissenschaften e.V.
- (71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) C07K 16/12 (11) 1 274 732 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 081 233 A3
- (71) **Maxim Design Group Ltd.**
(51) A47F 3/08 (11) 1 274 331 A1
- (73) **MAYR GMBH, SCHÜLKE &** →
SCHÜLKE & MAYR GMBH
- (71) **MAYSER GmbH & Co.**
(51) A41C 5/00 (11) 1 275 313 A2
- (71) **MAZDA MOTOR CORPORATION**
(51) B60J 5/04 (11) 1 275 539 A1
(51) E05B 65/36 (11) 0 924 372 A3
- (73) **McCAIN FOODS LIMITED**
(51) H05B 6/64 (11) 0 627 156 B1
- (71) **MCCAIN FOODS(GB) LIMITED**
(51) B65D 81/34 (11) 1 274 632 A1
- (71) **McCurdy, William B., Jr.**
(51) B60T 17/22 (11) 1 190 924 A3
- (73) **Mcgill University**
(51) A01N 63/00 (11) 1 098 567 B1
- (71) **McGILL UNIVERSITY**
(51) C12N 15/62 (11) 1 186 662 A3
- (71) **McLEAN HOSPITAL CORPORATION, THE** →
THE McLEAN HOSPITAL CORPORATION
- (71) **McMellon, Gary Alexander**
(51) B62H 5/00 (11) 1 103 453 A3
- (71) **McNEIL-PPC, INC.**
(51) A61F 13/56 (11) 1 181 917 A3
- (71) **MDS (Canada) Inc.**
(51) G21K 5/04 (11) 1 275 117 A2
- (71;73) **MEAD CORPORATION, THE** →
THE MEAD CORPORATION
- (73) **Mecano Rapid GmbH**
(51) F16L 3/22 (11) 0 898 105 B1
- (71) **MECCANICHE S.p.A., FINI ELETTROCOSTRUZIONI** →
FINI ELETTROCOSTRUZIONI MECCANICHE S.p.A.
- (71) **MECHANICAL COLLEGE, THE BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND** →
THE BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA
STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND
MECHANICAL COLLEGE
- (71) **Media Technologies Srl**
(51) H04H 1/10 (11) 1 276 258 A1
- (71) **MEDICAL COLLEGE OF HAMPTON ROADS**
(51) A61K 31/565 (11) 1 275 394 A2

- (71) **Medical Systems, Inc., Marconi** →
Marconi Medical Systems, Inc.
- (71) **Medicalplastic S.r.L.**
(51) A61B 17/64 (11) 1 021 992 A3
- (71) **MediGene AG Gesellschaft für
Molekularbiologische Kardiologie und
Onkologie**
(51) A61K 31/336 (11) 1 275 390 A2
- (73) **Meditecnic Inc**
(51) A61L 2/02 (11) 1 146 914 B1
- (73) **MEDIZIN MECHANIK GMBH, MMM
MÜNCHENER** →
MMM MÜNCHENER MEDIZIN MECHANIK GMBH
- (71) **Medizintechnik KG, Angiomed GmbH &
Co.** →
Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG
- (71) **MEDPROJECT PHARMA-ENTWICKLUNGS-
UND VERTRIEBSGESELLSCHAFT mbH**
(51) A61K 9/10 (11) 1 275 376 A2
- (71;73) **MEDTRONIC, INC.**
(51) A61L 27/00 (11) 0 809 997 B1
(51) A61L 27/00 (11) 0 826 382 B1
(51) A61M 1/36 (11) 0 930 901 B1
(51) A61M 25/01 (11) 0 842 673 B1
(51) A61N 1/362 (11) 0 993 842 B1
(51) A61N 1/368 (11) 1 275 413 A1
- (71) **Meijer, Jan**
(51) G01L 9/00 (11) 1 274 976 A2
- (71) **Meinan Machinery Works, Inc.**
(51) B27D 1/00 (11) 1 190 822 A3
- (71) **MEKRA Lang GmbH & Co. KG**
(51) G08G 1/16 (11) 1 253 573 A3
- (71) **MELICONI S.p.A.**
(51) H01H 9/02 (11) 1 276 122 A2
- (71) **Meljacq**
(51) H01R 13/52 (11) 1 275 174 A1
- (73) **MEMBRAFLOW GMBH & CO. KG
Filtersysteme**
(51) B01D 63/06 (11) 1 128 898 B1
- (71) **MEMC Electronic Materials, Inc.**
(51) B24B 37/04 (11) 1 274 542 A1
- (71) **Memscap**
(51) H01H 50/00 (11) 1 276 126 A1
- (71) **Menage, Christine**
(51) B23Q 1/00 (11) 1 274 537 A1
(51) B23Q 3/18 (11) 1 274 538 A1
- (73) **Menicon Co., Ltd.**
(51) B29D 11/00 (11) 0 970 801 B1
- (71;73) **MERCIAN CORPORATION**
(51) C07H 15/252 (11) 1 020 475 B1
(51) C12P 17/10 (11) 1 275 730 A1
- (71) **Merck & Co., Inc.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 274 344 A1
- (71) **Merck Frosst Canada & Co.**
(51) A61K 45/06 (11) 1 274 457 A2
- (71;73) **MERCK PATENT GmbH**
(51) B01F 5/06 (11) 0 879 083 B1
(51) C07D 239/84 (11) 1 274 691 A1
(51) C07D 495/14 (11) 1 275 650 A2
(51) C07D 495/14 (11) 1 275 651 A2
(51) C07D 495/14 (11) 1 275 652 A2
(51) C07K 14/47 (11) 1 274 727 A1
(51) C09C 1/30 (11) 1 115 796 B1
(51) C09K 19/54 (11) 0 591 508 B2
(51) C12N 15/12 (11) 1 274 842 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 274 843 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 274 845 A2
- (73) **MERCUR SLIMHOLE DRILLING AND
INTERVENTION AS**
(51) E21B 33/064 (11) 0 709 545 B1
- (73) **Merienne, Gilles**
(51) C23C 16/40 (11) 1 099 006 B1
- (71) **MERISTEM THERAPEUTICS**
(51) D01F 4/00 (11) 1 274 888 A1
- (71) **Meritor Heavy Vehicle Technology, LLC**
(51) B60R 27/00 (11) 1 256 495 A3
- (71) **Merrilees, Mervyn**
(51) C07K 14/47 (11) 1 274 726 A2
- (71) **Mertik Maxitrol GmbH & Co. KG**
(51) G05D 16/06 (11) 1 275 039 A1
- (71) **Messa, Francesca**
(51) E05F 5/02 (11) 1 275 806 A2
- (71) **Metabowerke GmbH**
(51) B23Q 15/22 (11) 1 275 470 A2
- (71) **Metal Industries Limited, Sumitomo** →
Sumitomo Metal Industries Limited
- (71) **METAL MANUFACTURES LIMITED**
(51) H01F 6/06 (11) 1 275 122 A1
- (71) **Metallwerke GmbH & Co., Hupfer** →
Hupfer Metallwerke GmbH & Co.
- (71) **METALQUIMIA, S.A.**
(51) A23B 4/28 (11) 1 275 305 A1
- (73) **Metering Limited, Siemens** →
Siemens Metering Limited
- (71) **Metronet Met Net Revivor Corporation**
(51) H04Q 7/20 (11) 1 275 260 A2
- (71) **Metso Paper Automation OY**
(51) G01N 21/35 (11) 1 274 985 A1
- (71) **Metso Paper, Inc.**
(51) D21H 25/06 (11) 1 274 900 A1
- (73) **Metso Paper, Inc.(Reg.No. 763281)**
(51) B65H 18/26 (11) 1 150 908 B1
- (73) **Mettler-Toledo Myriad Ltd.**
(51) B65D 47/26 (11) 1 001 904 B1
- (73) **Metzeler Automotive Profile Systems
Transieres S.A.**
(51) C08L 25/04 (11) 0 881 260 B1
- (71) **MEWA Textil-Service AG & Co Management
oHG**
(51) B65F 1/14 (11) 1 275 596 A1
- (73) **MEYER GMBH & CO. KG, MEYRA WILHELM** →
MEYRA WILHELM MEYER GMBH & CO. KG
- (71) **Meyer-Schwarz, Tatjana**
(51) A61F 13/12 (11) 1 274 378 A2
- (73) **MEYRA WILHELM MEYER GMBH & CO. KG**
(51) A61G 5/00 (11) 0 827 729 B1
- (71) **Mezey, James J.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 275 135 A1
- (71) **MG-PMC, L.L.C.**
(51) C12N 15/86 (11) 1 275 726 A2
- (71) **MG Technologies AG**
(51) B01D 53/06 (11) 1 275 430 A2
- (73) **Micheler, Clemens**
(51) A61M 5/19 (11) 1 191 965 B1
- (73) **MICHELIN AVS**
(51) B60G 15/06 (11) 1 015 264 B1
- (71) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) B60G 3/26 (11) 1 275 534 A1
(51) G01L 5/16 (11) 1 275 949 A1
- (71) **Michelin, Société de Technologie** →
Société de Technologie Michelin
- (71) **Michelin, Société de Technologie** →
Société de Technologie Michelin
- (73) **Michigan, The Regents of the University
of** →
The Regents of the University of Michigan
- (71) **MICHIGAN, THE REGENTS OF THE
UNIVERSITY OF** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF
MICHIGAN
- (71) **Micro Dot Security System, Inc.**
(51) G07F 7/10 (11) 1 275 089 A2
- (71) **Micro Motion, Inc.**
(51) H01R 13/527 (11) 1 275 176 A1
- (73) **Microm International GmbH**
(51) G01N 1/06 (11) 0 833 141 B1
- (71) **Micronas GmbH**
(51) G06F 1/00 (11) 1 276 033 A1
- (71) **MICRONIC LASER SYSTEMS AB**
(51) G03F 7/20 (11) 1 275 033 A1
- (73) **Micronizing Company (UK) Limited**
(51) A23L 1/10 (11) 0 861 600 B1
- (71) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) G06F 13/38 (11) 1 275 050 A1
(51) G09G 5/28 (11) 1 275 106 A1
- (71;73) **MICROSYSTEMS, INC., SUN** →
SUN MICROSYSTEMS, INC.
- (71) **Microtronic Nederland B.V.**
(51) H04R 1/00 (11) 1 275 267 A2
- (71) **MICROVENA CORPORATION**
(51) A61B 17/12 (11) 1 221 307 A3
- (71) **Miele & Cie. GmbH & Co.**
(51) D06F 39/00 (11) 1 174 538 A3
(51) F04D 29/58 (11) 1 247 993 A3
- (71) **MILL CONSULTANTS, INC., INTERNATIONAL
ROLLING** →
INTERNATIONAL ROLLING MILL CONSULTANTS,
INC.
- (71) **MILLENNIUM INORGANIC CHEMICALS, INC.**
(51) C22B 34/12 (11) 1 274 869 A2
- (71) **Miller, Gary Linn**
(51) B60T 17/22 (11) 1 190 924 A3
- (71) **Mine Safety Appliances Company**
(51) C07B 53/00 (11) 1 274 666 A1
- (71) **MINEBEA CO., LTD.**
(51) H01H 3/12 (11) 1 079 403 A3

- (71) **Minebea Kabushiki Kaisha**
(51) F04D 25/06 (11) 1 150 017 A3
(51) F16C 33/38 (11) 1 275 865 A2
- (73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) B01F 5/02 (11) 1 035 911 B1
(51) B29C 59/08 (11) 0 904 190 B1
- (73) **Mission Support Incorporated**
(51) G01T 3/06 (11) 0 927 368 B1
- (71) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) G11B 7/007 (11) 1 276 101 A1
- (71) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION**
(51) B32B 27/30 (11) 1 275 496 A1
(51) B41M 5/26 (11) 1 275 517 A1
(51) C07D 201/04 (11) 1 274 681 A1
(51) C08F 220/20 (11) 1 275 668 A1
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60R 16/02 (11) 1 275 564 A1
(51) F24F 1/00 (11) 1 275 907 A2
(51) F28D 9/00 (11) 0 828 131 B1
(51) G01S 13/34 (11) 1 275 977 A1
(51) G02B 13/00 (11) 1 275 996 A1
(51) G06F 17/30 (11) 0 788 064 B1
(51) G06T 5/20 (11) 1 074 938 A3
(51) G09G 3/28 (11) 1 276 096 A2
(51) G11B 7/12 (11) 0 727 776 B1
(51) H04B 10/17 (11) 1 276 254 A2
(51) H04B 10/17 (11) 1 276 255 A2
(51) H04M 1/22 (11) 1 276 300 A2
(51) H05K 5/06 (11) 1 276 361 A2
- (71) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre B.V.**
(51) H04L 5/02 (11) 1 276 268 A1
- (71) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**
(51) C08J 5/18 (11) 1 229 067 A3
- (71;73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) C07C 37/055 (11) 0 972 758 B1
(51) C08G 2/18 (11) 1 275 671 A1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) B60L 11/00 (11) 1 129 891 A3
(51) C22C 38/12 (11) 1 275 745 A1
(51) F01D 1/30 (11) 1 275 817 A1
(51) F01D 9/04 (11) 1 275 819 A2
(51) F23C 6/04 (11) 1 213 534 A3
(51) F25B 13/00 (11) 1 275 913 A2
- (71) **Mitsubishi Hitec Paper Flensburg GmbH**
(51) B41M 5/40 (11) 1 274 588 A1
- (71) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) B60Q 1/115 (11) 1 275 555 A2
- (71) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**
(51) B23B 51/02 (11) 1 275 458 A1
- (71) **MITSUBISHI PENCIL Co., Ltd.**
(51) C09D 11/18 (11) 1 275 704 A1
- (73) **Mitsubishi Pharma Corporation**
(51) A61L 2/00 (11) 0 378 208 B2
- (71) **Mitsubishi Polyester Film GmbH**
(51) B32B 27/36 (11) 1 274 573 A1
(51) B32B 27/36 (11) 1 274 574 A1
(51) B32B 27/36 (11) 1 274 575 A1
(51) B32B 27/36 (11) 1 274 576 A1
(51) B32B 27/36 (11) 1 274 577 A1
(51) B32B 27/36 (11) 1 274 578 A1
(51) B32B 27/36 (11) 1 274 579 A1
(51) C08J 5/18 (11) 1 274 775 A1
(51) C08J 5/18 (11) 1 274 776 A1
(51) C08K 13/02 (11) 1 274 788 A2
- (71) **Mitsubishi Rayon Co., Ltd.**
(51) C08G 59/40 (11) 1 275 674 A1
(51) C08L 51/00 (11) 1 275 693 A1
- (71) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) C07B 39/00 (11) 1 275 630 A1
(51) C08F 293/00 (11) 1 275 670 A1
(51) C08G 61/06 (11) 1 275 676 A1
- (73) **MITSUI CHEMICALS, INC.**
(51) B29C 44/34 (11) 0 972 626 B1
(51) C08L 23/04 (11) 0 769 523 B1
- (73) **MITSUI ENGINEERING & SHIPBUILDING CO., LTD**
(51) B63H 23/32 (11) 0 803 657 B1
(51) B63H 23/32 (11) 1 035 013 B1
- (71) **Mitsui Takeda Chemicals, Inc.**
(51) C08J 5/24 (11) 1 275 682 A1
- (71) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**
(51) G11B 7/09 (11) 1 276 103 A2
- (71) **Mitutoyo Corporation**
(51) G01B 21/04 (11) 1 260 789 A3
- (71) **MIYACHI TECHNOS CORPORATION**
(51) B23K 11/24 (11) 1 166 943 A3
- (71) **Miyana, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Miyana
- (71) **Miyazaki, Keiichi**
(51) B22D 17/00 (11) 1 275 451 A2
- (73) **MMM MÜNCHENER MEDIZIN MECHANIK GMBH**
(51) A61L 2/00 (11) 1 032 432 B1
(51) A61L 2/28 (11) 1 000 629 B1
- (71) **Mobility Electronics, Inc.**
(51) G06F 13/00 (11) 1 275 048 A2
(51) G06F 13/00 (11) 1 275 049 A2
- (71) **MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C12N 15/00 (11) 1 275 713 A1
- (71) **Mohmad, Roya**
(51) A61F 13/15 (11) 1 274 379 A1
- (71) **Mohrbach Maschinenfabrik GmbH**
(51) B31B 3/44 (11) 1 184 161 A3
(51) B65B 19/34 (11) 1 275 585 A1
- (71) **Molex Corporation**
(51) H01R 13/646 (11) 1 276 181 A2
- (71) **MOLEX INCORPORATED**
(51) G06K 13/08 (11) 0 991 140 A3
(51) H01R 12/08 (11) 1 249 896 A3
- (73) **MOLL SYSTEM- UND FUNKTIONSMÖBEL GMBH**
(51) A47B 21/03 (11) 0 935 931 B1
- (71) **Molteni L. E C. Dei Fratelli Alitti Societa' Di Esercizio S.P.A.**
(51) A61K 31/155 (11) 1 275 384 A1
- (71) **Molteni, Angela**
(51) C12N 9/12 (11) 1 274 835 A1
- (71) **Mommaerts, Maurice Yves**
(51) A61B 17/66 (11) 1 274 355 A1
- (71) **Mondial Communication Systems**
(51) G06F 9/445 (11) 1 276 044 A1
- (71) **Mondo S.p.A.**
(51) E04F 15/22 (11) 1 096 080 A3
- (71) **Mongonet**
(51) H04L 1/00 (11) 1 275 215 A2
- (73) **Morcher GmbH**
(51) A61F 2/16 (11) 0 884 031 B1
- (73) **Moreau, Alain**
(51) B27K 5/02 (11) 1 021 284 B1
- (71) **Morello, Lucy**
(51) A41B 9/12 (11) 1 274 325 A1
- (71) **MORGAN CONSTRUCTION COMPANY**
(51) B21B 31/07 (11) 1 193 003 A3
(51) B21B 37/52 (11) 1 066 891 A3
- (71) **Moric, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Moric
- (71) **Morinaga Milk Industry Co., Ltd.**
(51) A23C 19/06 (11) 1 275 307 A1
- (71) **Motac Neuroscience Limited**
(51) A61K 31/196 (11) 1 274 417 A2
- (71) **Motegi, Tetsuichi**
(51) B22D 17/00 (11) 1 275 451 A2
- (73) **Moteurs d' Aviation, Société Nationale d'Etude et de Construction de** →
Société Nationale d'Etude et de Construction de Moteurs d' Aviation
- (71) **Moteurs Leroy Somer**
(51) H02K 21/24 (11) 1 276 213 A1
- (71) **Motion Limited, Research In** →
Research In Motion Limited
- (71;73) **MOTOROLA, INC.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 274 345 A1
(51) G10L 15/04 (11) 1 093 113 A3
(51) G10L 19/00 (11) 1 091 348 A3
(51) H01L 21/266 (11) 1 275 138 A1
(51) H01L 27/115 (11) 0 756 328 B1
(51) H01M 8/18 (11) 1 275 167 A1
(51) H03M 13/41 (11) 1 276 242 A1
(51) H04L 12/66 (11) 1 275 227 A1
(51) H04N 7/26 (11) 1 276 328 A2
- (71) **MOTORS CORPORATION, KIA** →
KIA MOTORS CORPORATION
- (71) **Motus Engineering GmbH & Co. KG**
(51) F26B 25/18 (11) 1 275 922 A2
- (71) **Möller Feinmechanik GmbH & Co. KG**
(51) A61M 1/00 (11) 1 275 406 A2
- (71) **Möllers GmbH, Maschinenfabrik** →
Maschinenfabrik Möllers GmbH
- (73) **MTD PRODUCTS INC.**
(51) F02N 17/00 (11) 0 914 558 B1
- (71) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) B23P 6/00 (11) 1 207 004 A3
- (71) **MULTIBR S.S. ELECTRODOM STICOS**
(51) F25D 23/00 (11) 1 274 962 A1
- (73) **Multifeeder Technology, Inc.**
(51) B65H 3/52 (11) 0 940 359 B1
- (71) **Munitionssysteme GmbH & Co. KG, Diehl** →
Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG

- (71) **Munt N.V., Koninklijke Nederlandse** →
Koninklijke Nederlandse Munt N.V.
- (73) **MURAHARU SEISAKUSHO, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA MURAHARU SEISAKUSHO
- (71) **Murakami Corporation**
(51) B60R 1/074 (11) 1 275 558 A2
(51) B60R 1/08 (11) 1 275 559 A1
(51) B60R 1/08 (11) 1 275 560 A2
- (71) **Murakami, Kouichi**
(51) A61K 47/36 (11) 1 249 247 A3
- (73) **Murata Kikai Kabushiki Kaisha**
(51) B65H 54/28 (11) 0 795 509 B1
- (71;73) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) C03C 8/18 (11) 0 974 558 B1
(51) H01P 1/203 (11) 1 276 167 A1
(51) H04B 1/48 (11) 1 276 244 A2
- (71) **Murjahn GmbH & Co.KG, VLM-W.** →
VLM-W. Murjahn GmbH & Co.KG
- (73) **Müller Weingarten AG**
(51) B21D 43/10 (11) 1 161 317 B1
- (73) **MÜNCHENER MEDIZIN MECHANIK GMBH, MMM** →
MMM MÜNCHENER MEDIZIN MECHANIK GMBH
- (73) **MWO Gesellschaft zur Herstellung von Chemisch-Technischen Produkten MbH**
(51) C08K 13/02 (11) 0 958 322 B1
- (71) **Mycogen Corporation**
(51) C12N 15/32 (11) 1 143 004 A3
- (71) **N.V. ACOTECH S.A.**
(51) F23D 14/14 (11) 1 274 959 A1
(51) F23D 14/16 (11) 1 274 960 A1
- (71) **N.V. BEKAERT S.A.**
(51) F23D 14/14 (11) 1 274 959 A1
(51) F23D 14/16 (11) 1 274 960 A1
- (71) **N.V. Nutricia**
(51) A61K 45/06 (11) 1 275 399 A2
- (71) **NAGASE & COMPANY, LTD.**
(51) G11B 21/10 (11) 1 098 317 A3
- (71) **NagraID S.A.**
(51) G06K 19/077 (11) 1 275 082 A1
- (73) **Nakagawa Corporation**
(51) A44C 25/00 (11) 0 993 786 B1
- (71) **Nakajima, Toru**
(51) H01J 61/50 (11) 1 276 136 A1
- (71) **Nakayama Steel Works, Ltd.**
(51) B21B 1/26 (11) 1 275 444 A1
- (71) **NALCO CHEMICAL COMPANY**
(51) C02F 1/56 (11) 1 274 652 A1
- (71) **National Institute for Materials Science**
(51) C22C 38/00 (11) 1 275 744 A1
- (71) **National Institute of Agrobiological Sciences**
(51) C12N 15/29 (11) 1 275 719 A1
- (71) **National Starch & Chemical Company**
(51) C08L 25/02 (11) 1 274 791 A1
- (71) **National Starch and Chemical Investment Holding Corporation**
(51) C08G 18/08 (11) 1 275 672 A1
- (71) **Natterer, Leonard**
(51) A63C 17/00 (11) 1 097 733 A3
- (71) **Natural AS**
(51) A23L 1/30 (11) 1 274 320 A2
- (71;73) **NCR INTERNATIONAL INC.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 107 135 A3
(51) G06F 17/30 (11) 1 111 516 A3
(51) G06F 17/60 (11) 0 875 849 B1
- (71;73) **NEC CORPORATION**
(51) G06F 7/24 (11) 0 645 697 B1
(51) G06F 9/46 (11) 1 276 045 A2
(51) G06F 12/08 (11) 1 187 025 A3
(51) G11C 14/00 (11) 1 239 492 A3
(51) H03M 1/10 (11) 0 967 728 A3
(51) H04B 1/707 (11) 0 949 766 A3
(51) H04B 1/707 (11) 1 182 795 A3
(51) H04B 3/06 (11) 0 750 405 B1
(51) H04B 7/08 (11) 0 930 727 A3
(51) H04B 7/08 (11) 1 026 834 A3
(51) H04B 10/155 (11) 0 825 733 B1
(51) H04H 1/00 (11) 1 111 824 A3
(51) H04L 9/08 (11) 0 891 054 A3
(51) H04L 12/58 (11) 0 905 943 A3
(51) H04M 3/50 (11) 0 808 051 B1
- (71) **Nec Tokin Corporation**
(51) A61F 2/06 (11) 1 275 353 A2
- (71) **Nederlands Instituut Voor Zuivelonderzoek, Stichting** →
Stichting Nederlands Instituut Voor Zuivelonderzoek
- (71) **Nelcor Puritan Bennett Inc.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 274 343 A1
- (71) **NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, E.I. DU PONT DE** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED
- (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
- (71) **NEMOURS AND COMPANY, Legal Patent Records Center, E.I. DUPONT DE** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, Legal Patent Records Center
- (73) **NEOPOST INDUSTRIE**
(51) G07B 17/00 (11) 0 984 399 B1
- (71;73) **NESTLE S.A., SOCIETE DES PRODUITS** →
SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
- (71) **Nestlé S.A., Société des Produits** →
Société des Produits Nestlé S.A.
- (73) **Net'System**
(51) A47L 13/58 (11) 1 021 122 B1
- (71) **Neuberger GmbH, KNF** →
KNF Neuberger GmbH
- (71) **Neubert, Susanne**
(51) B01D 63/02 (11) 1 274 500 A1
- (71) **Neumag GmbH & Co. KG**
(51) D01D 5/088 (11) 1 275 756 A2
- (71) **NeuroSearch A/S**
(51) C07D 487/08 (11) 1 274 710 A2
- (73) **NEUROSEARCH A/S**
(51) C07D 451/02 (11) 0 604 354 B1
- (71) **Neurotech Co., Ltd.**
(51) C07C 229/64 (11) 1 274 675 A1
- (73) **NEW COSMOS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) G01N 27/72 (11) 0 773 440 B1
- (71) **New World in Sweden AB, A Brand** →
A Brand New World in Sweden AB
- (71) **New York, The Trustees of Columbia University in the City of** →
The Trustees of Columbia University in the City of New York
- (71) **Newton, Gary S.**
(51) B60T 17/22 (11) 1 190 924 A3
- (71) **Newton, Ronald O.**
(51) B60T 17/22 (11) 1 190 924 A3
- (71) **Newton, Steven R.**
(51) B60T 17/22 (11) 1 190 924 A3
- (71) **Nexans**
(51) H01B 7/04 (11) 1 176 612 A3
(51) H01B 7/18 (11) 1 176 613 A3
- (71) **Nexmed Holdings, Inc.**
(51) A61N 1/00 (11) 1 274 482 A1
- (71) **NexPress Solutions LLC**
(51) B65H 15/00 (11) 1 170 238 A3
(51) B65H 15/00 (11) 1 170 239 A3
- (71) **Nextnine Ltd.**
(51) G06F 9/45 (11) 1 275 044 A2
- (71;73) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) C04B 35/581 (11) 0 882 689 B1
(51) G02B 6/42 (11) 1 139 134 A3
(51) H01B 17/02 (11) 1 276 118 A2
- (71) **NGK SPARK PLUG CO., LTD**
(51) A61K 6/033 (11) 0 945 119 A3
- (71) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
(51) H01T 13/20 (11) 1 276 189 A1
(51) H05B 3/14 (11) 1 139 693 A3
- (71) **Nguyen, Trung Van**
(51) H01M 8/04 (11) 1 275 163 A2
- (71) **Niadyne Corporation**
(51) A61K 31/198 (11) 1 274 418 A1
(51) A61K 31/44 (11) 1 274 429 A1
- (71) **Nichia Corporation**
(51) H01S 5/042 (11) 1 276 186 A1
- (71) **Nichias Co., Ltd.**
(51) B01D 53/06 (11) 1 275 431 A2
- (71) **Nicoud, Heidi Béatrice**
(51) B65F 1/14 (11) 1 274 634 A2
- (71) **Nicoud, Joel**
(51) B65F 1/14 (11) 1 274 634 A2
- (71) **NIDEC CORPORATION**
(51) G01D 5/14 (11) 1 275 938 A2
- (73) **Nidec-Read Corporation**
(51) G01R 31/312 (11) 0 862 061 B1
- (71) **Nidek Co., Ltd.**
(51) A61B 3/117 (11) 1 275 337 A2
(51) A61F 2/16 (11) 1 275 354 A1
- (71) **Niemann, Hans-Dieter**
(51) E05D 7/04 (11) 0 943 770 A3
- (71) **NIGTEVECHT BEHEER B.V.**
(51) E01B 3/38 (11) 1 274 901 A1
- (71) **Nihon Genma Mfg. Ltd.**
(51) B23K 35/26 (11) 1 275 467 A1
- (73) **Nihon Kohden Corporation**
(51) G01N 33/50 (11) 1 006 361 B1
- (71) **Nihon Koshuha Co., Ltd.**
(51) H05H 1/46 (11) 1 276 356 A1
- (73) **NIHON MEDI-PHYSICS Co., Ltd.**
(51) A61K 51/04 (11) 0 832 654 B1

- (73) **NIIKURA SCALES CO., LTD.**
(51) B65B 43/14 (11) 1 002 725 B1
- (71) **Nikko Materials Company, Limited**
(51) H05K 1/09 (11) 1 276 358 A1
- (71) **Niklaus, Frank**
(51) H01L 21/70 (11) 1 275 146 A1
- (73) **NIKON CORPORATION**
(51) G02B 7/28 (11) 0 778 482 B1
- (71) **NIPPON ELECTRIC GLASS COMPANY, Limited**
(51) C03C 3/105 (11) 1 275 621 A1
- (71) **Nippon Electrode Company, Ltd.**
(51) C04B 35/52 (11) 1 275 626 A1
- (71) **Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha**
(51) G02B 5/30 (11) 1 275 988 A2
- (71) **Nippon Paint Co., Ltd.**
(51) F16D 65/12 (11) 1 275 872 A1
- (73) **NIPPON PAINT CO., LTD.**
(51) B01D 19/04 (11) 0 823 275 B1
- (71) **NIPPON PETROCHEMICALS COMPANY, LIMITED**
(51) D06C 3/00 (11) 1 079 013 A3
- (71) **NIPPON PILLAR PACKING CO. LTD.**
(51) B24B 37/04 (11) 0 972 612 A3
- (71) **Nippon Shinyaku Co., Ltd.**
(51) C07K 5/062 (11) 1 275 657 A1
- (71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) C07C 51/09 (11) 1 275 633 A2
(51) C07C 57/05 (11) 1 092 702 A3
(51) C08G 73/10 (11) 1 275 679 A1
- (71) **NIPPON STEEL CORPORATION**
(51) C04B 35/52 (11) 1 275 626 A1
- (71;73) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 0 980 047 B1
(51) H04B 10/08 (11) 1 276 253 A2
- (71) **Nira Dynamics AB**
(51) B60T 8/00 (11) 1 274 613 A1
- (71) **Nirosta GmbH, Thyssenkrupp** →
Thyssenkrupp Nirosta GmbH
- (73) **NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES LTD.**
(51) G02F 1/1337 (11) 0 682 283 B1
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) B60K 23/08 (11) 1 275 549 A2
(51) F01N 3/08 (11) 0 994 243 A3
(51) F02D 41/02 (11) 1 026 382 A3
(51) F02D 41/14 (11) 1 275 836 A2
(51) H02P 21/00 (11) 1 276 225 A2
- (71) **NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) H02P 5/46 (11) 1 276 221 A2
- (71;73) **NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED**
(51) B01J 35/04 (11) 0 858 367 B1
(51) B62D 1/28 (11) 1 275 573 A2
(51) F16H 15/02 (11) 1 275 881 A2
(51) G01C 21/36 (11) 1 275 936 A2
(51) H02P 9/12 (11) 1 276 223 A1
- (71) **NISSIN KOGYO CO., LTD.**
(51) B60T 17/22 (11) 0 968 896 A3
- (71) **NITRUVID**
(51) C23C 8/36 (11) 1 274 873 A1
- (73) **Nittel Halle GmbH**
(51) B65D 88/16 (11) 0 915 031 B1
- (71) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) A61K 9/70 (11) 1 181 931 A3
(51) C09J 4/00 (11) 1 275 706 A1
(51) C09J 169/00 (11) 1 219 695 A3
- (71) **NJ Diffusion S.A.R.L. (Société à Responsabilité Limitée)**
(51) A41G 3/00 (11) 1 274 327 A1
- (71;73) **NKK CORPORATION**
(51) B63H 23/32 (11) 0 803 657 B1
(51) B63H 23/32 (11) 1 035 013 B1
(51) C23C 22/28 (11) 1 275 752 A1
- (71) **NKT RESEARCH CENTER A/S**
(51) H01B 3/44 (11) 1 275 119 A1
- (71) **Nobel Biocare AB (publ)**
(51) A61L 27/28 (11) 1 274 470 A1
- (71) **Noble Drilling Services, Inc.**
(51) E21B 44/00 (11) 1 274 922 A1
- (71) **NOF CORPORATION**
(51) G01N 23/22 (11) 1 275 956 A2
- (71;73) **Nokia Corporation**
(51) G06F 7/552 (11) 1 275 043 A1
(51) G06F 13/00 (11) 0 988 603 B1
(51) H03L 7/089 (11) 0 938 779 B1
(51) H04B 7/26 (11) 0 992 131 B1
(51) H04B 17/00 (11) 0 946 008 A3
(51) H04J 13/04 (11) 1 143 652 A3
(51) H04N 7/173 (11) 1 143 734 A3
(51) H04Q 7/30 (11) 1 275 261 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 276 338 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 275 264 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 275 265 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 276 344 A1
- (71) **Noontek Limited**
(51) H05B 41/00 (11) 1 276 354 A1
- (71) **Nordström, Lars Ingvar**
(51) F16L 39/00 (11) 1 275 892 A2
- (71) **NORITAKE CO., LIMITED**
(51) B24D 3/28 (11) 0 997 231 A3
- (71;73) **NORITSU KOKI CO., LTD.**
(51) G03D 3/06 (11) 0 769 718 B1
(51) H04N 1/32 (11) 1 139 648 A3
- (71) **NORTEL NETWORKS CORPORATION**
(51) H04Q 11/00 (11) 1 087 635 A3
- (71) **Nortel Networks Limited**
(51) H04L 1/18 (11) 1 275 216 A1
(51) H04L 7/00 (11) 1 276 269 A2
(51) H04L 12/24 (11) 1 276 277 A2
(51) H04L 12/28 (11) 0 999 672 A3
(51) H04M 7/00 (11) 0 935 380 A3
(51) H04M 7/00 (11) 1 275 239 A2
(51) H04Q 7/22 (11) 1 276 336 A2
- (73) **NORTH AMERICA CORPORATION, PHILIPS ELECTRONICS** →
PHILIPS ELECTRONICS NORTH AMERICA CORPORATION
- (73) **NORTON COMPANY**
(51) B24B 1/00 (11) 1 051 282 B1
(51) B24D 3/06 (11) 0 871 562 B1
- (73) **Norvik Traction Inc.**
(51) H02J 7/10 (11) 0 890 213 B1
- (71) **Novadel Pharma Inc.**
(51) A61K 9/00 (11) 1 275 374 A1
- (71) **NOVAPHARM RESEARCH (AUSTRALIA) PTY. LIMITED**
(51) A01N 33/12 (11) 1 274 304 A1
- (71) **Novartis AG**
(51) A61K 31/366 (11) 1 274 422 A1
(51) D06P 5/00 (11) 1 274 897 A1
- (71;73) **NOVO NORDISK A/S**
(51) C07D 241/08 (11) 0 907 643 B1
(51) C07D 311/74 (11) 0 937 057 B1
(51) C07D 401/06 (11) 0 820 451 B1
(51) C12N 15/55 (11) 1 275 722 A1
- (71) **NOVOPRESS GMBH PRESSEN UND PRESSWERKZEUGE & CO. KG.**
(51) B25B 27/10 (11) 1 077 115 A3
- (71) **Novozymes A/S**
(51) D06P 5/02 (11) 1 274 898 A1
- (71) **NOVUS GmbH & Co. KG**
(51) B26F 1/32 (11) 1 275 477 A1
- (73) **Novus International, Inc.**
(51) A01N 37/02 (11) 0 705 060 B1
- (71) **NPS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C07C 211/27 (11) 1 275 635 A1
- (71) **NTT Advanced Technology Corporation**
(51) C08G 73/10 (11) 1 275 679 A1
- (71) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) H04B 1/707 (11) 1 113 586 A3
(51) H04B 1/707 (11) 1 182 795 A3
(51) H04B 10/12 (11) 1 202 475 A3
(51) H04Q 7/38 (11) 1 276 342 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 276 343 A2
- (73) **NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.**
(51) H04Q 7/38 (11) 0 674 455 B1
- (73) **Nuclear Fuels PLC, British** →
British Nuclear Fuels PLC
- (71) **Nucryst Pharmaceuticals Corp.**
(51) A61L 27/54 (11) 1 274 473 A2
- (73) **Nunnanlahden Uuni Oy**
(51) F24B 1/20 (11) 0 905 450 B1
- (71) **NutraSweet Company, The** →
The NutraSweet Company
- (71) **Nutricia, N.V.** →
N.V. Nutricia
- (73) **NYCOMED SALUTAR, INC.**
(51) C07D 257/02 (11) 0 722 442 B1
- (73) **O.O.O. Obninsky Tsentr Poroshkovogo Napylenia**
(51) C23C 24/08 (11) 0 951 583 B1
- (71) **Obducat Aktiebolag**
(51) G03F 7/00 (11) 1 275 030 A1
(51) G03F 7/00 (11) 1 275 031 A1
- (73) **OBE Ohnmacht & Baumgärtner GmbH & Co. KG**
(51) G02C 5/22 (11) 1 200 868 B1
- (71) **Objet Geometries Ltd.**
(51) B29C 35/08 (11) 1 274 551 A2
- (71) **Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostju "Unipat"**
(51) A62C 31/02 (11) 1 274 489 A1
- (71) **Ochiai, Nobuyoshi**
(51) G06F 15/00 (11) 1 276 054 A1
- (71) **Octapharma AG**
(51) C07K 1/16 (11) 1 274 721 A1
- (71) **ODS Properties, Inc.**
(51) H04N 7/26 (11) 1 275 256 A2

- (71) **Oechsler Aktiengesellschaft**
(51) F16H 49/00 (11) 1 274 951 A1
- (73) **Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik, Hans** →
Hans Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik
- (71) **OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD** →
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY** →
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (73) **O'Gorman, Patrick Joseph**
(51) A01K 1/00 (11) 1 002 461 B1
- (73) **Ohara, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Ohara
- (73) **OHARA, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA OHARA
- (71;73) **Ohmi, Tadahiro**
(51) F16K 27/00 (11) 0 816 731 B1
(51) G05D 7/00 (11) 1 276 030 A2
- (73) **Ohnmacht & Baumgärtner GmbH & Co. KG, OBE** →
OBE Ohnmacht & Baumgärtner GmbH & Co. KG
- (71) **Okin Gesellschaft für Antriebstechnik MbH & Co. KG**
(51) A47B 9/04 (11) 1 274 330 A1
- (71) **OLYMPUS OPTICAL CO., LTD.**
(51) H02P 7/00 (11) 1 191 678 A3
- (71) **OMNIUM, COMPAGNIE PLASTIC** →
COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM
- (71) **OMNOVA SOLUTIONS INC.**
(51) B29C 45/16 (11) 1 274 556 A1
- (71) **Omron Corporation**
(51) H01H 21/28 (11) 1 276 124 A2
- (71) **Oncology Automation, Inc.**
(51) A61N 5/10 (11) 1 274 485 A1
- (71) **Onduline**
(51) E04F 15/022 (11) 1 274 906 A1
- (71) **Oneseal A/S**
(51) G09F 3/03 (11) 1 275 099 A1
- (71) **Ong, Yong Kin (Michael)**
(51) G06F 17/60 (11) 1 275 066 A1
- (71;73) **ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61K 31/166 (11) 1 275 385 A1
(51) A61K 31/41 (11) 0 834 314 B1
- (71) **Ontario Limited, 1175634** →
1175634 Ontario Limited
- (71) **Operax AB**
(51) H04L 12/56 (11) 1 275 226 A2
- (71;73) **OPEX CORPORATION**
(51) B07C 5/02 (11) 0 912 258 B1
(51) G07B 17/00 (11) 1 276 078 A2
- (71) **Oppama Industry Co., Ltd**
(51) F02P 3/08 (11) 1 275 844 A2
- (73) **OPTEX CO. LTD.**
(51) G08B 13/183 (11) 0 821 329 B1
- (71) **OPTICAL GLASS, INC., SUMITA** →
SUMITA OPTICAL GLASS, INC.
- (73) **Orbis Patents Limited**
(51) G07F 7/10 (11) 1 153 375 B1
- (71) **ORBITAL ENGINE COMPANY (AUSTRALIA) PTY. LTD.**
(51) F02D 41/16 (11) 1 274 930 A1
(51) F02M 61/18 (11) 1 274 934 A1
(51) F02M 61/18 (11) 1 274 935 A1
- (71;73) **OREAL** →
L'OREAL
- (71) **OREAL** →
L'OREAL, S.A.
- (71) **Organ Recovery Systems, Inc.**
(51) A01N 1/02 (11) 1 274 301 A2
(51) A01N 1/02 (11) 1 274 302 A1
- (71) **ORGANISATION EUROPEENNE POUR LA RECHERCHE NUCLEAIRE (CERN)**
(51) B23Q 37/00 (11) 1 274 539 A1
- (73) **Oridion Medical Ltd.**
(51) A61B 5/097 (11) 0 707 827 B1
- (73) **Orlando, Claudio**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 948 644 B1
- (71) **Orrell Limited**
(51) F25D 21/04 (11) 1 275 919 A1
- (71) **Orthopaedic Biosystems Limited, Inc.**
(51) A61B 17/04 (11) 1 274 351 A2
- (71) **Osaka, Inc., Konami Computer Entertainment** →
Konami Computer Entertainment Osaka, Inc.
- (71) **Osram Opto Semiconductors GmbH**
(51) H01L 33/00 (11) 1 275 159 A2
- (71) **OSRAM-SYLVANIA INC.**
(51) C22C 1/04 (11) 1 275 742 A1
- (71) **OSRAM SYLVANIA INC.**
(51) H01J 1/02 (11) 1 275 128 A1
(51) H01R 33/975 (11) 0 986 145 A3
- (71) **Ossenberg-Schule & Söhne GmbH. & Co. KG., Friedrich** →
Friedrich Ossenberg-Schule & Söhne GmbH. & Co. KG.
- (73) **OSTEOBIOLOGICS, INC.**
(51) A61L 27/00 (11) 0 880 368 B1
- (73) **OSTEONICS CORP.**
(51) A61B 17/15 (11) 0 677 274 B1
- (71) **Osteotech, Inc.,**
(51) A61L 27/12 (11) 1 274 468 A1
- (73) **Otter Schutz Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb und persönlicher Schutzausrüstungen mbH**
(51) A43B 21/26 (11) 0 875 164 B1
- (71) **Otto Bock HealthCare GmbH**
(51) A61F 2/60 (11) 1 275 355 A1
- (73) **OTTO DUNKEL GMBH FABRIK FÜR ELEKTROTECHNISCHE GERÄTE**
(51) H01R 12/32 (11) 0 898 327 B1
- (73) **OTV S.A.**
(51) B01D 21/08 (11) 0 932 436 B1
- (71) **Otvetstvennostju "Unipat", Obschestvo S Ogranichennoi** →
Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostju "Unipat"
- (71) **Outten, Dennis, Malcolm**
(51) B66F 9/19 (11) 1 274 645 A1
- (71) **OVD Kinegram AG**
(51) G06K 19/16 (11) 1 275 084 A1
- (71) **Overture Services, Inc.**
(51) G06F 17/00 (11) 1 275 053 A1
- (73) **OWEN MUMFORD LIMITED**
(51) A61M 5/20 (11) 0 906 131 B1
- (71) **OWENS CORNING**
(51) B65H 59/38 (11) 1 274 642 A1
(51) C03B 3/00 (11) 1 274 657 A2
- (71) **owens-corning** →
OWENS CORNING
- (71) **Oz Vision Ltd**
(51) H04N 7/18 (11) 1 275 254 A1
- (71) **Packaging GmbH, Maier** →
Maier Packaging GmbH
- (71) **Pannekoek, Jakob Gerrit Hendrik**
(51) E02B 3/14 (11) 1 275 784 A2
- (71) **Paper Company, International** →
International Paper Company
- (73) **Paper Fiber Systems GmbH & Co.KG, Voith** →
Voith Paper Fiber Systems GmbH & Co.KG
- (71) **Paper MFG Company, Limited, Yuen Foong Yu** →
Yuen Foong Yu Paper MFG Company, Limited
- (71) **Paper Patent GmbH, Voith** →
Voith Paper Patent GmbH
- (71) **Paperflow**
(51) E06B 9/11 (11) 1 275 812 A1
- (71) **Papiers a Paviot**
(51) B65B 9/13 (11) 1 274 625 A1
- (71) **Parabol Technologies S.A.**
(51) B01L 1/00 (11) 1 274 508 A2
- (73) **PARAT-WERK SCHÖNENBACH GmbH + Co KG**
(51) G06F 1/16 (11) 0 837 384 B1
- (71) **PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., UNITED** →
UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.
- (71) **Park, Jong-Hyouk**
(51) G06F 19/00 (11) 1 275 075 A1
- (71) **Parsum -Gesellschaft für Partikel-, Strömungs- und Umweltmesstechnik mbH**
(51) G01N 15/14 (11) 1 039 289 A3
- (71) **Partikel-, Strömungs- und Umweltmesstechnik mbH, Parsum -Gesellschaft für** →
Parsum -Gesellschaft für Partikel-, Strömungs- und Umweltmesstechnik mbH
- (71) **Pascal Kabushiki Kaisha**
(51) B23Q 3/12 (11) 1 275 468 A1
- (71;73) **PATENT COMPANY S.A., LUXEMBOURG** →
LUXEMBOURG PATENT COMPANY S.A.
- (71) **Patent GmbH, Voith Paper** →
Voith Paper Patent GmbH
- (71) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) H01J 65/04 (11) 1 276 137 A2
(51) H05B 41/298 (11) 1 276 355 A2
- (73) **PATENTES TALGO, S.A.**
(51) B61F 7/00 (11) 0 802 101 B1
- (73) **Patentverwertungs GmbH, S.W.** →
S.W. Patentverwertungs GmbH
- (73) **PATES TECHNOLOGY PANTENTVERWERTUNGSGESELLSCHAFT FÜR**

- (51) H01Q 25/00 (11) 0 919 072 B1
- (73) **Paul Hartmann Aktiengesellschaft**
(51) A61F 13/15 (11) 0 994 688 B1
(51) A61F 13/15 (11) 1 158 944 B1
- (71) **PAUL WURTH S.A.**
(51) C21B 7/14 (11) 1 274 867 A1
(51) F24F 5/00 (11) 1 271 066 A3
- (71) **Pavia, Universita' Degli Studi Di →
Universita' Degli Studi Di Pavia**
- (71) **Paykel Healthcare Limited, Fisher & →
Fisher & Paykel Healthcare Limited**
- (73) **Pazzagli, Mario**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 948 644 B1
- (71) **PBT Brands, Inc.**
(51) C08G 75/00 (11) 1 274 770 A1
- (71) **PC Electric Ges.m.b.H.**
(51) H01R 24/06 (11) 1 275 178 A1
- (71) **PCS Process Control Systems GmbH
Gesellschaft für Steuerungs- und
Automationstechnik**
(51) F24F 11/00 (11) 0 965 799 A3
- (71) **PE Corporation (NY)**
(51) B01L 3/14 (11) 1 275 438 A2
- (71) **Pecom Energia S.A.**
(51) F01K 23/10 (11) 1 275 822 A2
- (71) **Pelcz, Antal**
(51) B21B 1/00 (11) 1 274 522 A2
- (71) **Pelikan Hardcopy Production AG**
(51) B41J 2/175 (11) 1 275 509 A2
- (71) **PENCIL Co., Ltd., MITSUBISHI →
MITSUBISHI PENCIL Co., Ltd.**
- (73) **Penwest Pharmaceuticals Co.**
(51) A61K 9/22 (11) 0 730 444 B1
- (71) **Peres, Daniele**
(51) B65D 33/30 (11) 1 275 590 A2
- (73) **Peter Kwasny GmbH**
(51) B65D 83/14 (11) 0 925 236 B1
- (73) **Peter Prass**
(51) B63B 23/08 (11) 0 943 537 B1
- (71) **Petrochemical Corporation, Chisso →
Chisso Petrochemical Corporation**
- (73) **Petroleum Equipment Supply Engineering
Company Limited**
(51) E21B 17/01 (11) 0 983 419 B1
- (71) **Pettit, George H.**
(51) A61B 3/103 (11) 1 274 340 A2
- (71) **Peugeot Citroen Automobiles**
(51) B60N 2/48 (11) 1 275 554 A1
(51) G01P 3/56 (11) 1 109 025 A3
- (71;73) **Peugeot Citroen Automobiles SA**
(51) F16H 61/02 (11) 1 065 413 B1
(51) G08G 1/0962 (11) 1 275 096 A1
- (71) **Pfankuch Folien GmbH**
(51) B31B 19/90 (11) 1 275 493 A2
- (71) **Pfeiffer GmbH, Ing. Erich →
Ing. Erich Pfeiffer GmbH**
- (71;73) **PFIZER INC.**
(51) C07D 295/02 (11) 0 790 989 B1
(51) C12Q 1/37 (11) 1 275 733 A2
- (71) **Pfizer Limited**
(51) A61K 31/40 (11) 1 245 231 A3
(51) C12Q 1/37 (11) 1 275 733 A2
- (71;73) **Pfizer Products Inc.**
(51) A61K 31/00 (11) 1 250 923 A3
(51) A61K 31/454 (11) 1 050 303 A3
(51) C07C 249/02 (11) 1 047 666 B1
- (71) **Pfizer Research and Development Company,
N.V./S.A.**
(51) A61K 31/40 (11) 1 245 231 A3
- (71) **Pfleiderer Infrastrukturtechnik GmbH & Co.
KG**
(51) E01B 1/00 (11) 1 130 162 A3
- (73) **Pflug, Jochen**
(51) B31D 3/00 (11) 1 165 310 B1
- (71) **PHARMA-ENTWICKLUNGS- UND
VERTRIEBSGESELLSCHAFT mbH,
MEDPROJECT →
MEDPROJECT PHARMA-ENTWICKLUNGS- UND
VERTRIEBSGESELLSCHAFT mbH**
- (71) **Pharma Limited, Genchem →
Genchem Pharma Limited**
- (71) **PHARMA RESEARCH S.A., APR APPLIED →
APR APPLIED PHARMA RESEARCH S.A.**
- (73) **Pharma, Arenas, CLL →
CLL Pharma, Arenas**
- (71) **Pharmaceutical Ind. Co., Ltd., Yung Shin →
Yung Shin Pharmaceutical Ind. Co., Ltd.**
- (73) **PHARMACEUTICALS CO., LTD., JCR →
JCR PHARMACEUTICALS CO., LTD.**
- (71) **PHARMACEUTICALS, INC., NPS →
NPS PHARMACEUTICALS, INC.**
- (71) **PHARMACIA & UPJOHN COMPANY**
(51) A61K 31/422 (11) 1 274 426 A2
(51) A61K 31/47 (11) 1 274 430 A2
- (71) **Pharmacia Corporation**
(51) A61K 31/415 (11) 1 274 425 A1
(51) C07C 237/18 (11) 1 274 676 A2
(51) C07D 335/06 (11) 1 274 700 A1
- (73) **Pharmacia Italia S.p.A.**
(51) A61K 31/00 (11) 0 941 081 B1
- (71) **Pharmagg Systemtechnik GmbH**
(51) D06F 31/00 (11) 1 236 823 A3
- (71) **Pharmax S.A.**
(51) B65G 1/137 (11) 1 275 597 A2
- (73) **PHARMAZEUTISCHE FABRIK, ROBUGEN
GMBH →
ROBUGEN GMBH PHARMAZEUTISCHE FABRIK**
- (71) **Philip Morris Products Inc.**
(51) A24C 3/00 (11) 1 274 324 A1
- (73) **Philip Morris Products S.A.**
(51) A24C 5/18 (11) 1 016 349 B1
- (71) **Philips Corporate Intellectual Property GmbH**
(51) B60C 23/04 (11) 1 275 531 A2
(51) G01K 7/01 (11) 1 275 946 A1
(51) G01R 33/34 (11) 1 275 972 A2
(51) H01L 27/00 (11) 1 276 155 A2
(51) H02M 3/337 (11) 1 276 218 A2
(51) H04M 3/56 (11) 1 276 304 A2
(51) H04Q 7/22 (11) 1 246 482 A3
- (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.**
- (73) **PHILIPS ELECTRONICS NORTH AMERICA
CORPORATION**
(51) G06F 7/38 (11) 0 789 870 B1
- (73) **PHILIPS ELECTRONICS UK LIMITED**
(51) H01L 25/065 (11) 0 829 905 B1
- (73) **Philips LCD Co., Ltd., L.G. →
L.G. Philips LCD Co., Ltd.**
- (71) **Philips Semiconductor, Inc.**
(51) H01L 21/316 (11) 1 275 140 A2
- (71) **Philips Semiconductors Inc.**
(51) C23C 16/44 (11) 1 274 877 A2
- (71) **Phillips Petroleum Company**
(51) C08F 4/16 (11) 1 274 740 A1
- (71) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**
(51) G05B 19/042 (11) 1 046 971 A3
- (71) **Phonosound Musikproduktions GmbH**
(51) G11B 23/40 (11) 1 276 107 A1
- (71) **Photon-X, Inc.**
(51) H01S 3/00 (11) 1 275 179 A1
- (71) **Photonic Technologies Ltd., Aston →
Aston Photonic Technologies Ltd.**
- (71) **Photoscience Japan Corporation**
(51) B08B 9/023 (11) 1 274 521 A1
- (71) **Picanol N.V.**
(51) D03D 47/23 (11) 1 274 890 A1
- (71) **PIERGIACOMI SUD - S.R.L.**
(51) A61F 5/058 (11) 1 275 356 A1
- (71) **PIERRE ET MARIE CURIE PARIS VI,
UNIVERSITE →
UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE PARIS VI**
- (73) **PIERRE FABRE MEDICAMENT**
(51) C07H 15/207 (11) 1 165 581 B1
(51) C07H 17/04 (11) 1 165 582 B1
- (71) **Pietila, Mark A.**
(51) B28B 13/02 (11) 1 274 550 A1
- (71) **PILKINGTON PLC**
(51) B32B 17/10 (11) 1 274 569 A1
- (71;73) **PILLSBURY COMPANY, THE →
THE PILLSBURY COMPANY**
- (73) **Pilorget, Henri**
(51) B27K 5/02 (11) 1 021 284 B1
- (73) **PILOT INK CO., LTD., THE →
THE PILOT INK CO., LTD.**
- (71) **Pioneer Corporation**
(51) G09G 3/28 (11) 1 276 094 A1
(51) G09G 3/28 (11) 1 276 095 A2
(51) G09G 3/28 (11) 1 276 097 A2
(51) G11B 7/007 (11) 1 170 733 A3
(51) G11B 7/09 (11) 1 143 428 A3
(51) G11B 27/034 (11) 1 276 110 A2
(51) H01J 17/16 (11) 1 276 131 A2
(51) H03H 17/04 (11) 1 184 980 A3
(51) H04S 3/00 (11) 1 126 745 A3
- (71) **Pioneer Corporation, Shizuoka →
Shizuoka Pioneer Corporation**
- (73) **PIONEER ELECTRONIC CORPORATION**
(51) G11B 20/00 (11) 0 795 873 B1
- (71) **PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.**
(51) C12N 15/55 (11) 1 274 848 A2
- (71) **PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni**
(51) H01L 41/113 (11) 1 275 161 A1

- (71) **PITNEY BOWES INC.**
(51) B43M 3/04 (11) 1 080 946 A3
- (73) **Pitney Bowes Limited**
(51) B43M 3/04 (11) 0 943 458 B1
- (71) **Pizer, Stephen, M.**
(51) G06T 7/00 (11) 1 275 086 A2
- (73) **PLANATOL KLEBTECHNIK GmbH**
(51) C09J 7/02 (11) 1 023 417 B1
- (73) **Planinc, Alec**
(51) G09F 3/16 (11) 0 976 119 B1
- (71) **Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Franz** →
Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.
- (71) **Plast AB, Akriform** →
Akriform Plast AB
- (71) **Plescon Limited**
(51) E05B 73/00 (11) 1 274 912 A1
- (71) **PM On Board Ltd.**
(51) G01G 19/12 (11) 1 275 943 A2
- (71) **Pohang University of Science and Technology**
(51) C08G 73/00 (11) 1 274 768 A1
- (71) **Poissonnier, Didier**
(51) B63H 1/36 (11) 1 274 622 A2
- (71) **Polar Light Limited**
(51) A47L 9/16 (11) 1 274 337 A2
- (71) **Polese, Giovanni**
(51) G08G 1/052 (11) 1 276 086 A1
- (71) **Polimeri Europa S.p.A.**
(51) C08C 19/44 (11) 1 274 737 A1
(51) C08L 67/02 (11) 1 274 797 A1
- (71) **Polymer Industries Co., Ltd., Fuji** →
Fuji Polymer Industries Co., Ltd.
- (71) **POLYMER PROCESSING RESEARCH INSTITUTE LIMITED**
(51) D06C 3/00 (11) 1 079 013 A3
- (71) **PolymerLatex GmbH & Co.KG**
(51) C08F 212/00 (11) 1 275 667 A1
- (71) **Polyohm AB**
(51) H05B 3/14 (11) 1 275 274 A1
- (73) **POLYPROPYLENE BELGIUM (Naamloze Vennootschap)**
(51) C08L 23/12 (11) 0 893 470 B1
- (73) **PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Porr Umwelttechnik GmbH**
(51) B09B 3/00 (11) 1 275 443 A2
- (71) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing. h.c.F.** →
Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft
- (71) **Poulton, Adrian Roger**
(51) F16L 25/00 (11) 1 274 955 A1
- (71) **Powersmart, Inc.**
(51) G01N 27/416 (11) 1 274 991 A1
- (73) **Pöppelmann, Kunststoffwerk-Werkzeugbau, Gebr.** →
Gebr. Pöppelmann, Kunststoffwerk-Werkzeugbau
- (71) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) B05D 3/06 (11) 1 274 516 A1
- (73) **Prass, Peter** →
Peter Prass
- (71) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**
(51) B01D 53/02 (11) 1 101 734 A3
(51) B01D 53/04 (11) 1 214 965 A3
(51) B01D 53/22 (11) 1 275 432 A1
- (71) **Precision Electrical Discharge Works, Institute of Technology** →
Institute of Technology Precision Electrical Discharge Works
- (73) **Prefix GmbH Agentur für Multimedia und Musik**
(51) G11B 33/04 (11) 0 979 510 B1
- (71) **Premier Instruments, Inc.**
(51) G01N 22/00 (11) 1 274 988 A1
- (71) **President of Shizuoka University**
(51) C08J 7/12 (11) 1 172 401 A3
- (71) **Pressure Systems, ACB** →
ACB Pressure Systems
- (71) **Principia Pharmaceutical Corporation**
(51) C07K 1/00 (11) 1 274 720 A1
- (71) **Privalov, George**
(51) G08B 17/12 (11) 1 275 094 A2
- (71) **Procap Industrial Co., Ltd.**
(51) A42C 5/02 (11) 1 275 316 A1
- (71) **ProControl AG**
(51) B22D 17/32 (11) 1 274 526 A1
- (71) **Procter & Gamble Company, The** →
The Procter & Gamble Company
- (71;73) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE** →
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
- (71) **Production and Logistics Systems AG, Siemens** →
Siemens Production and Logistics Systems AG
- (71;73) **Profil Verbindungstechnik GmbH & Co. KG**
(51) B23P 19/06 (11) 1 249 305 A3
(51) F16B 37/06 (11) 1 068 458 B1
- (73) **Proma S.r.l.**
(51) B25B 13/46 (11) 0 873 822 B1
- (71) **PROMATEC GmbH Berlin, Sondermaschinen und Elektronik**
(51) F16L 39/04 (11) 1 070 900 A3
- (71) **Prometec GmbH**
(51) G05B 19/4062 (11) 1 276 027 A2
- (71) **Propack S.p.A.**
(51) C23F 11/02 (11) 1 219 727 A3
- (71) **Properties Company, 3M Innovative** →
3M Innovative Properties Company
- (71) **Puccetti, Elisabetta**
(51) F26B 5/04 (11) 1 275 921 A2
- (71) **Pumpkin Software, Inc., Blue** →
Blue Pumpkin Software, Inc.
- (73) **PURATOS N.V.**
(51) A21D 2/18 (11) 0 790 003 B1
- (71) **Puro-Systems Pty Ltd**
(51) C08K 13/02 (11) 1 274 789 A1
- (71) **PWB-Ruhlatec Industrieerzeugnisse GmbH**
(51) H03F 3/08 (11) 1 276 228 A2
- (71) **Pwb ruhlatec** →
PWB-Ruhlatec Industrieerzeugnisse GmbH
- (73) **Pyrogen Corporation SDN BHD**
(51) A62D 1/06 (11) 1 109 601 B1
- (71) **Qasem, Jaber**
(51) A61K 31/44 (11) 1 274 429 A1
- (71;73) **QIAGEN GmbH**
(51) A61K 47/48 (11) 1 274 462 A2
(51) B01L 3/00 (11) 0 984 833 B1
- (73) **QinetiQ Limited**
(51) C07C 43/215 (11) 0 929 509 B1
(51) G01S 5/06 (11) 1 157 282 B1
(51) H01M 10/40 (11) 0 925 615 B1
- (73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) G01S 5/14 (11) 1 118 014 B1
- (71) **QUANTE AG**
(51) H02G 3/04 (11) 1 276 196 A1
- (71) **Quantum Corporation**
(51) H04L 29/06 (11) 1 276 297 A2
- (71) **Quantum Dot Corporation**
(51) G01N 33/53 (11) 1 274 998 A1
- (73) **QUEENSLAND, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND
- (71) **Quenzi, Philip J.**
(51) B28B 13/02 (11) 1 274 550 A1
- (71) **Questcor Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 31/16 (11) 1 274 414 A1
- (71) **R & R Sondermaschinen GmbH**
(51) E06B 3/667 (11) 1 199 435 A3
- (71) **RADIO CO., LTD, JAPAN** →
JAPAN RADIO CO., LTD
- (73) **RADIOISOTOPE LABORATORIES, LTD., DAIICHI** →
DAIICHI RADIOISOTOPE LABORATORIES, LTD.
- (73) **RAININ INSTRUMENT CO., INC.**
(51) B01L 3/02 (11) 0 772 493 B1
- (71) **Ramsauer, Dieter**
(51) E05B 5/02 (11) 1 274 908 A1
- (71) **Ramsay, Thomas W.**
(51) F16J 15/00 (11) 1 274 952 A1
- (71) **RATHOR AG**
(51) C08J 9/00 (11) 1 274 778 A2
- (71) **Rational AG**
(51) A47J 36/06 (11) 1 275 334 A2
- (71) **Ravisent Technologies, Inc.**
(51) H04N 7/36 (11) 1 276 331 A2
- (71) **Rayon Co., Ltd., Mitsubishi** →
Mitsubishi Rayon Co., Ltd.
- (71) **Raytheon Company**
(51) G02F 1/313 (11) 1 275 026 A1
- (73) **RAYTHEON COMPANY**
(51) G01S 7/02 (11) 0 950 195 B1
- (71) **RCM Rossignoli S.r.l.**
(51) B25H 1/02 (11) 1 188 525 A3
- (71) **Recaro Aircraft Seating GmbH & Co.**
(51) B64D 11/06 (11) 1 274 624 A1
- (71) **Receptec L.L.C.**
(51) H01Q 1/24 (11) 1 275 169 A1
- (71) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)

- (71) **RECHTS, DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM STIFTUNG DES ÖFFENTLICHEN** →
DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM
STIFTUNG DES ÖFFENTLICHEN RECHTS
- (71) **Repa Boltersdorf GmbH**
(51) D21B 1/02 (11) 1 275 770 A2
- (71) **Research Corporation Technologies, Inc**
(51) A61K 31/165 (11) 1 038 522 A3
(51) G01N 33/564 (11) 1 275 003 A2
- (71;73) **RIETER AUTOMOTIVE (INTERNATIONAL) AG**
(51) B21D 47/00 (11) 1 274 524 A1
(51) F01N 7/14 (11) 1 149 233 B1
- (71) **Reckitt Benckiser (UK) LIMITED**
(51) A61L 9/04 (11) 1 274 467 A2
- (71) **Research In Motion Limited**
(51) H01Q 1/38 (11) 1 275 170 A2
- (71) **Rieter CZ a.s.**
(51) B65H 67/06 (11) 1 167 265 A3
- (73) **Recoules S.A.**
(51) G05B 19/12 (11) 1 118 919 B1
- (71) **Research Limited, Ceram** →
Ceram Research Limited
- (71) **Rieter Perfojet (S.A.)**
(51) D04H 13/00 (11) 1 275 764 A1
- (73) **Reddy's Laboratories Ltd., Dr.** →
Dr. Reddy's Laboratories Ltd.
- (71) **Research Technology Limited, Cancer** →
Cancer Research Technology Limited
- (71) **Righi, Andrea**
(51) G08G 1/052 (11) 1 276 086 A1
- (73) **Reevu Limited**
(51) A42B 3/04 (11) 0 859 560 B1
- (71) **RESEARCH TRIANGLE INSTITUTE**
(51) A61K 31/4741 (11) 1 274 431 A1
- (71) **RIGO-GAM SA**
(51) B29C 51/42 (11) 1 038 652 A3
- (71) **REGA FOUNDATION**
(51) C07H 19/04 (11) 1 274 713 A1
- (71) **Respironics Inc.**
(51) A61M 16/00 (11) 1 270 036 A3
- (71) **Riken Technos Corporation**
(51) C08J 9/32 (11) 1 275 688 A1
- (73) **Regal Electronics, Inc.**
(51) H01R 24/00 (11) 0 948 098 B1
- (73) **Rippstein, Martin**
(51) A47B 35/00 (11) 0 761 127 B1
- (71) **Regeltechnik GmbH, G. Lufft Mess- und** →
G. Lufft Mess- und Regeltechnik GmbH
- (71) **Revivor Corporation, Metronet Met Net** →
Metronet Met Net Revivor Corporation
- (71) **Regenesys Technologies Limited**
(51) C08J 5/22 (11) 1 274 777 A1
- (73) **Revolution Engine Technologies Pty. Ltd.**
(51) F02B 75/24 (11) 0 839 266 B1
- (71) **Regents of the University of California, The** →
The Regents of the University of California
- (71) **Rexroth Star GmbH**
(51) F16C 29/08 (11) 1 010 908 A3
(51) F16C 29/08 (11) 1 195 535 A3
- (71) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, THE** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
- (71) **Reymann Technik GmbH**
(51) B28B 7/00 (11) 1 106 314 A3
- (71) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, THE** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
- (73) **REZILA Ärztemöbel GmbH**
(51) A61G 13/00 (11) 0 800 810 B1
- (71) **REGENS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF** →
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (73) **Rhein-Chemotechnik GmbH Gesellschaft für chemische und technische Erzeugnisse**
(51) C04B 18/02 (11) 1 222 148 B1
- (71) **Reguzzi, Luigi**
(51) B23B 39/16 (11) 1 275 456 A1
- (71) **Rheinmetall Landsysteme GmbH**
(51) F41H 7/04 (11) 1 275 928 A2
- (71) **REHAU AG + Co**
(51) B05B 1/24 (11) 1 101 534 B1
(51) C08K 9/04 (11) 1 275 691 A1
(51) E05C 19/06 (11) 0 969 171 A3
(51) H02G 3/04 (11) 1 276 194 A1
- (71) **Rheinmetall W & M GmbH**
(51) F42B 5/16 (11) 1 275 929 A2
- (71) **Rehwald, Jörg, Dr.**
(51) G06F 19/00 (11) 1 235 179 A3
- (71) **Rhodia Chimie**
(51) C12N 9/90 (11) 1 274 836 A1
- (71) **Reiffel, Leonard**
(51) G02B 5/12 (11) 1 275 017 A1
- (71) **Rhodia, Inc.**
(51) C08F 2/26 (11) 1 274 738 A2
- (71) **Reinigungssysteme GmbH & Co., WAP** →
WAP Reinigungssysteme GmbH & Co.
- (71) **Rhodianyl**
(51) C08K 9/02 (11) 1 274 786 A1
- (71) **Remo Ehf.**
(51) A61B 5/113 (11) 1 274 347 A2
- (71) **Ribe Elektroarmaturen GmbH**
(51) H02G 5/02 (11) 1 276 199 A1
- (71) **Renault s.a.s.**
(51) B60K 41/00 (11) 1 275 551 A1
(51) B60R 21/01 (11) 1 274 609 A1
(51) G01P 3/56 (11) 1 109 025 A3
(51) H01L 41/04 (11) 1 276 159 A1
- (71) **RICHTER GEDEON VEGYESZETI GYAR R.T.**
(51) C07D 403/10 (11) 1 274 702 A1
- (71) **Renishaw plc**
(51) B23Q 16/06 (11) 1 177 855 A3
(51) B23Q 17/24 (11) 1 050 368 B1
- (71) **Ricoh Company**
(51) B41J 2/14 (11) 1 275 507 A1
(51) G03G 15/16 (11) 1 276 020 A2
(51) G09G 3/36 (11) 1 239 446 A3
- (71) **Renna, Egidio**
(51) B65D 35/38 (11) 1 274 629 A1
- (73) **Ricoh Company, Ltd**
(51) G03G 15/09 (11) 0 774 700 B1
- (71) **REO BORIS VON WOLFF GmbH & Cie.**
(51) H02P 7/00 (11) 1 276 222 A2
- (71) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) G03G 15/16 (11) 1 262 840 A3
(51) G03G 15/16 (11) 1 276 019 A2
(51) G03G 15/23 (11) 1 191 406 A3
(51) G06F 3/12 (11) 1 276 041 A2
- (71) **Riderway Corporation**
(51) A61K 31/663 (11) 1 228 761 A3
- (71) **Robert Schröder GmbH & Co. KG**
(51) B25B 27/18 (11) 0 940 228 A3
- (71) **RIETER AUTOMATIK GmbH**
(51) C08G 63/78 (11) 1 274 761 A1
- (71) **ROBERTSHAW CONTROLS COMPANY**
(51) G01F 23/26 (11) 1 274 972 A2

- (73) **robot AG, imt** →
imt robot AG
- (73) **ROBUGEN GMBH PHARMAZEUTISCHE FABRIK**
(51) A61K 35/78 (11) 0 330 240 B1
- (71;73) **ROCHE AG, F. HOFFMANN-LA** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 275 734 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 275 735 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 275 738 A1
- (71) **Roche, Trevor Charles**
(51) A61K 31/575 (11) 1 274 440 A1
- (71) **ROCHESTER, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF ROCHESTER
- (71) **Rockwell Software Inc.**
(51) G05B 19/042 (11) 1 276 026 A1
- (71) **Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG, Deutsche** →
Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG
- (71) **Rodel Holdings, Inc.**
(51) B24B 1/00 (11) 1 274 540 A1
- (71;73) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) B01J 37/02 (11) 1 260 495 A3
(51) C01B 6/21 (11) 1 072 557 B1
(51) C08F 22/04 (11) 0 866 078 B1
(51) C08J 3/12 (11) 0 731 128 B1
(51) G06F 17/30 (11) 1 276 059 A2
- (73) **ROHM CO., LTD.**
(51) B41J 2/45 (11) 0 786 353 B1
- (71) **Rohstoffgesellschaft mbH, EIRO** →
EIRO Rohstoffgesellschaft mbH
- (71) **Rojal GmbH**
(51) H04B 3/54 (11) 1 276 250 A2
- (73) **ROKE MANOR RESEARCH LIMITED**
(51) H03K 17/56 (11) 1 072 094 B1
- (71) **ROLLING MILL CONSULTANTS, INC., INTERNATIONAL** →
INTERNATIONAL ROLLING MILL CONSULTANTS, INC.
- (73) **Rolls-Royce Corporation**
(51) F23R 3/28 (11) 0 747 635 B1
- (71) **Roma "La Sapienza", Universita' Degli Studi Di** →
Universita' Degli Studi Di Roma "La Sapienza"
- (71) **RONCHI MARIO S.p.A.**
(51) B65G 47/14 (11) 1 142 807 A3
- (71) **ROSEMOUNT AEROSPACE INC.**
(51) G01K 13/02 (11) 1 275 947 A2
(51) G01L 19/00 (11) 1 275 952 A2
- (73) **ROSEMOUNT INC.**
(51) G05D 16/00 (11) 0 957 418 B1
- (71) **Rossignoli S.r.l., RCM** →
RCM Rossignoli S.r.l.
- (71) **ROTO FRANK AG**
(51) E05D 15/52 (11) 1 275 804 A2
- (71) **ROULEMENTS, S.N.R.** →
S.N.R. ROULEMENTS
- (71) **ROULEMENTS, SNR** →
SNR ROULEMENTS
- (73) **Rovema Verpackungsmaschinen GmbH**
(51) F16H 19/00 (11) 1 001 186 B1
- (71) **Roxdale Foods Limited**
(51) C08B 37/00 (11) 1 274 735 A1
- (71) **Römheld GmbH & Co KG, A.** →
A. Römheld GmbH & Co KG
- (71) **RÖSSLE & WANNER GMBH**
(51) A47C 19/02 (11) 1 275 327 A2
- (71) **RT., BIOREX KUTATO ES FEJLESZTŐ** →
BIOREX KUTATO ES FEJLESZTŐ RT.
- (71) **Rubber Industries, Ltd., Tokai** →
Tokai Rubber Industries, Ltd.
- (71) **Rubycon Corporation**
(51) H01G 9/035 (11) 1 006 536 A3
- (71) **Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Hailo-Werk** →
Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG
- (71) **Rudolf Wulfmeyer Aircraft Interior GmbH & Co. KG**
(51) A44B 18/00 (11) 1 275 318 A1
- (73) **Ruhland, Bernd**
(51) A61M 5/19 (11) 1 191 965 B1
- (71) **RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 274 863 A1
- (71) **S.A., FRIMA** →
FRIMA S.A.
- (73) **S.C. Johnson Home Storage, Inc.**
(51) A44B 19/26 (11) 0 877 567 B1
- (73) **S.C. JOHNSON HOME STORAGE, INC.**
(51) B65D 30/00 (11) 0 880 457 B1
- (71) **S.E.S. Company Limited**
(51) H01L 21/00 (11) 1 276 138 A2
- (71) **S.N.R. ROULEMENTS**
(51) F16C 33/60 (11) 1 275 866 A1
- (71) **S.N.R. ROULEMENTS** →
SNR ROULEMENTS
- (71) **S.p.A., ESAM** →
ESAM S.p.A.
- (73) **S.W. Patentverwertungs GmbH**
(51) A61K 31/565 (11) 1 063 998 B1
- (71) **SAAB AB**
(51) F15B 7/00 (11) 1 274 944 A1
- (71;73) **SAES GETTERS S.p.A.**
(51) C23C 16/44 (11) 1 274 878 A1
(51) C23C 16/44 (11) 1 274 879 A1
(51) F04B 37/02 (11) 0 918 933 B1
(51) H01J 17/24 (11) 0 911 856 B1
- (71) **Safety Appliances Company, Mine** →
Mine Safety Appliances Company
- (71) **SAGAMI CHEMICAL RESEARCH CENTER**
(51) C07D 403/04 (11) 1 275 646 A1
- (71) **Sagem S.A.**
(51) G01P 15/10 (11) 1 245 960 A3
- (73) **SAGEM SA**
(51) H02G 1/14 (11) 1 166 414 B1
- (71) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) E06B 3/02 (11) 1 241 314 A3
(51) H01J 29/02 (11) 1 275 131 A1
- (71) **saint gobain vitrage** →
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE
- (71) **Sakai, Yasue**
(51) H03M 7/30 (11) 1 276 241 A1
- (71) **Salice S.p.A., Arturo** →
Arturo Salice S.p.A.
- (71) **Salomon S.A.**
(51) A45F 3/04 (11) 1 275 323 A1
- (73) **SALUTAR, INC., NYCOMED** →
NYCOMED SALUTAR, INC.
- (71) **SALVAGNINI ITALIA S.p.A.**
(51) B23K 26/03 (11) 1 275 465 A1
- (71) **Salviac Limited**
(51) A61F 2/01 (11) 1 274 371 A1
(51) A61F 2/01 (11) 1 274 372 A2
- (73) **Sam Yang Co., Ltd.**
(51) A61L 27/00 (11) 0 857 072 B1
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 276 057 A2
(51) G06T 15/40 (11) 1 276 076 A2
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) G03G 15/00 (11) 0 892 313 B1
(51) G06F 3/00 (11) 0 851 338 B1
(51) G06F 13/40 (11) 0 903 671 A3
(51) G11B 27/34 (11) 1 276 112 A2
- (71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) F25D 17/06 (11) 0 805 319 B1
(51) G06F 11/14 (11) 0 918 287 B1
(51) G06T 7/40 (11) 1 089 232 A3
(51) G11B 7/125 (11) 1 061 509 A3
(51) G11B 27/034 (11) 1 276 109 A2
(51) G11B 27/34 (11) 1 276 111 A2
(51) G11B 27/34 (11) 1 276 113 A2
(51) H01L 23/64 (11) 1 276 152 A2
(51) H03G 3/30 (11) 1 276 233 A2
(51) H03L 7/113 (11) 1 005 166 A3
(51) H04L 1/00 (11) 1 276 266 A2
(51) H04L 1/18 (11) 1 276 267 A2
(51) H04L 25/02 (11) 1 276 287 A2
(51) H04L 27/26 (11) 1 276 289 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 276 295 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 209 939 A3
(51) H05B 6/80 (11) 1 061 777 B1
(51) H05B 6/80 (11) 1 276 351 A2
- (71) **Samyang Genex Co., Ltd.**
(51) A61K 49/00 (11) 1 274 466 A1
- (71) **SANDLER GmbH & CO. KG, HELSA-WERKE HELMUT** →
HELSA-WERKE HELMUT SANDLER GmbH & CO. KG
- (71) **Sandvik AB**
(51) F16J 15/02 (11) 1 236 937 A3
- (71) **Sandvik AB (publ)**
(51) E21B 4/14 (11) 1 274 916 A1
- (71;73) **Sandvik AB** →
SANDVIK AKTIEBOLAG
- (71;73) **SANDVIK AKTIEBOLAG**
(51) B23B 27/16 (11) 1 274 530 A1
(51) B23B 29/06 (11) 1 274 531 A1
(51) C22C 29/08 (11) 1 026 271 B1
(51) C23C 16/30 (11) 0 953 065 B1
(51) F01N 11/00 (11) 1 274 926 A1
- (73) **Sandvik Tamrock Oy**
(51) E21D 20/00 (11) 0 824 634 B1
- (71) **SANKYO SEIKI MFG. CO. LTD.**
(51) G06K 7/08 (11) 1 096 414 A3

- (71;73) **SANOFI-SYNTHELABO**
(51) A61K 7/48 (11) 0 838 217 B1
(51) A61K 31/415 (11) 1 275 391 A1
(51) A61K 31/445 (11) 0 615 755 B1
(51) C07D 417/12 (11) 1 274 707 A1
- (73) **Sanoh Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) F02M 35/104 (11) 1 046 808 B1
- (71) **Santesso, Lucillo**
(51) B42C 5/04 (11) 1 274 590 A1
- (71) **Sanyo Chemical Industries, Ltd.**
(51) C08F 220/56 (11) 1 275 669 A1
- (71) **Sanyo Denki Co., Ltd.**
(51) H02J 9/06 (11) 1 276 202 A2
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) F22B 1/28 (11) 1 134 493 A3
(51) G01R 31/02 (11) 1 275 969 A1
(51) G09G 3/36 (11) 1 246 160 A3
(51) G09G 3/36 (11) 1 251 484 A3
(51) G09G 3/36 (11) 1 251 485 A3
(51) H01M 8/04 (11) 1 276 163 A1
(51) H05B 6/68 (11) 1 096 832 A3
- (73) **SAP Aktiengesellschaft**
(51) G06F 17/30 (11) 1 151 399 B1
- (71) **SARP INDUSTRIES**
(51) C02F 9/00 (11) 1 274 655 A1
- (71) **SARTOMER COMPANY, INC.**
(51) C08G 18/67 (11) 1 274 759 A2
- (73) **Sartor, Giovanni Luigi**
(51) B05B 3/16 (11) 0 898 498 B1
- (71) **SARTORIUS AG**
(51) G01G 19/415 (11) 1 275 944 A2
- (71) **Saskatchewan Technologies Inc., University of** →
University of Saskatchewan Technologies Inc.
- (73) **SASOL Germany GmbH**
(51) A61K 7/00 (11) 1 150 643 B1
- (71) **Satake Corporation**
(51) B02C 4/38 (11) 1 275 439 A2
(51) H02P 1/26 (11) 1 098 430 A3
- (71) **Satis Vacuum Industries Vertriebs - AG**
(51) C23C 14/50 (11) 1 275 751 A1
- (71) **Sato, Koji**
(51) C03C 17/00 (11) 1 275 624 A1
- (71) **Sauer, Markus**
(51) G01N 33/58 (11) 1 096 257 A3
- (73) **SAUERSTOFFWERK FRIEDRICH GUTTROFF GMBH**
(51) B05C 9/00 (11) 0 897 757 B1
- (71) **Saunier, AJS Production, Josette** →
AJS Production, Josette Saunier
- (71) **Saunior, Maxime**
(51) F16B 12/20 (11) 1 274 947 A1
- (71) **Sawa Kabushiki Kaisha, Kohei Sawa, c/o Clean** →
Kohei Sawa, c/o Clean Sawa Kabushiki Kaisha
- (71) **Sawa, c/o Clean Sawa Kabushiki Kaisha, Kohei** →
Kohei Sawa, c/o Clean Sawa Kabushiki Kaisha
- (71) **Sawaki Co., Ltd.**
(51) H04R 1/02 (11) 1 276 346 A1
- (71) **Saxby S.à.r.l., Still &** →
Still & Saxby S.à.r.l.
- (71) **SB Produksjon AS**
(51) A63B 69/36 (11) 1 274 491 A1
- (71) **SCA Hygiene Products AB**
(51) A61F 13/15 (11) 1 274 380 A1
(51) A61F 13/45 (11) 1 274 381 A1
(51) A61F 13/476 (11) 1 274 382 A1
(51) A61F 13/538 (11) 1 274 383 A1
(51) A61F 13/56 (11) 1 274 384 A1
(51) A61F 13/60 (11) 1 274 385 A1
(51) A61F 13/64 (11) 1 274 386 A1
(51) A61L 15/46 (11) 1 275 404 A1
(51) D04H 1/00 (11) 1 253 231 A3
- (73) **SCALES CO., LTD., NIIKURA** →
NIIKURA SCALES CO., LTD.
- (71) **Scania CV Aktiebolag (publ)**
(51) G01N 19/02 (11) 1 274 981 A1
- (71) **Schardt, Friedrich**
(51) B63B 1/04 (11) 1 274 621 A1
- (71) **Schäfer Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Fritz** →
Fritz Schäfer Gesellschaft mit beschränkter Haftung
- (71) **Schenck RoTec GmbH**
(51) G01M 1/20 (11) 1 076 231 A3
- (71) **Schering Aktiengesellschaft**
(51) C07C 401/00 (11) 1 274 680 A1
- (73) **SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) C07K 14/815 (11) 0 758 655 B1
- (71;73) **SCHERING CORPORATION**
(51) A61K 38/20 (11) 1 274 450 A2
(51) A61K 38/21 (11) 1 136 075 B1
(51) C07D 221/16 (11) 1 274 688 A1
(51) C07K 7/06 (11) 1 274 724 A2
- (71) **Schiller, Helmut**
(51) B63H 11/02 (11) 1 274 623 A1
- (71) **Schirmacher, Volker, Prof. Dr.**
(51) C12N 15/62 (11) 1 275 724 A1
- (73) **SCHLAFHORST AG & CO., W.** →
W. SCHLAFHORST AG & CO.
- (71) **Schleifring und Apparatebau GmbH**
(51) H04B 5/00 (11) 1 275 207 A1
(51) H04B 5/00 (11) 1 275 208 A2
- (71) **Schlösser GmbH**
(51) B65D 81/38 (11) 1 275 594 A1
- (71) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**
(51) G01N 27/72 (11) 1 274 992 A1
- (73) **SCHLUMBERGER INDUSTRIES S.A.**
(51) G01F 1/66 (11) 0 934 509 B1
- (71) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) G01N 27/72 (11) 1 274 992 A1
- (71) **Schmale GmbH. & Co. KG.**
(51) E05B 65/52 (11) 1 274 911 A1
- (71) **Schmelzmetall AG**
(51) C22C 9/06 (11) 1 274 871 A1
- (71) **SCHMERSAL GmbH & Co., K.A.** →
K.A. SCHMERSAL GmbH & Co.
- (71) **Schneider Dämmtechnik AG**
(51) F24F 5/00 (11) 1 167 888 A3
- (73) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) H01H 9/54 (11) 0 872 861 B1
- (71) **SCHNEIDER GMBH & CO., ANTON** →
ANTON SCHNEIDER GMBH & CO.
- (73) **SCHNEIDER (USA) INC.**
(51) C08J 7/04 (11) 0 807 140 B1
- (71) **SCHOLARS OF THE COLLEGE OF THE HOLY AND UNDIVIDED TRINITY OF QUEEN ELIZABETH NEAR DUBLIN, THE PROVOST, FELLOWS AND** →
THE PROVOST, FELLOWS AND SCHOLARS OF THE COLLEGE OF THE HOLY AND UNDIVIDED TRINITY OF QUEEN ELIZABETH NEAR DUBLIN
- (71;73) **Schott Glas**
(51) A61M 5/178 (11) 0 707 859 B1
(51) C03B 5/02 (11) 1 275 619 A2
(51) C03C 17/22 (11) 1 274 659 A1
(51) C23C 16/44 (11) 0 839 928 B1
(51) H01L 25/075 (11) 1 275 153 A1
- (73) **Schott Glas, CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as** →
CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott Glas
- (71) **SCHOTT GLAS, CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as** →
CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS
- (73) **SCHOTT GLASWERKE, CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as** →
CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLASWERKE
- (71) **Schörghuber Spezialtüren GmbH & Co. Betriebs-KG**
(51) E06B 5/16 (11) 1 209 314 A3
- (73) **Schöttle GmbH & Co., Electrostar** →
Electrostar Schöttle GmbH & Co.
- (73) **SCHÖNENBACH GmbH + Co KG, PARAT-WERK** →
PARAT-WERK SCHÖNENBACH GmbH + Co KG
- (71) **Schreiner GmbH & Co. KG**
(51) G06K 19/077 (11) 1 275 083 A1
(51) G09F 3/02 (11) 1 276 089 A2
- (73) **schuler GmbH & Co. KG, ddm hopt +** →
ddm hopt + schuler GmbH & Co. KG
- (71) **Schuler SMG GmbH & Co. KG**
(51) B21D 22/26 (11) 1 147 833 A3
- (71) **Schumag Aktiengesellschaft**
(51) B23Q 7/00 (11) 1 213 091 A3
- (73) **Schutz Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb und persönlicher Schutzausrüstungen mbH, Otter** →
Otter Schutz Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb und persönlicher Schutzausrüstungen mbH
- (73) **Schütz GmbH & Co. KGaA**
(51) B29C 69/00 (11) 0 943 420 B1
- (71) **SCHÜCO International KG**
(51) E06B 3/02 (11) 1 223 288 A3
- (73) **SCHÜLKE & MAYR GMBH**
(51) A01N 43/40 (11) 0 979 033 B1
- (71) **Schwarz, Volker**
(51) A61F 13/12 (11) 1 274 378 A2
- (71;73) **Schweiz AG, ABB** →
ABB Schweiz AG
- (71) **Schweiz AG, Bator** →
Bator Schweiz AG
- (73) **Scientific and Industrial Research, Council of** →
Council of Scientific and Industrial Research
- (71) **Scientific-Atlanta Inc.**
(51) H04N 7/16 (11) 1 275 249 A2

- (71) **SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **Scimed Life Systems, Inc.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 274 373 A2
- (71) **Scitex Digital Printing, Inc.**
(51) B41J 2/085 (11) 1 275 503 A2
- (71) **Scolio GmbH**
(51) A61F 2/44 (11) 1 274 375 A1
- (71) **SCOTT BADER COMPANY LIMITED**
(51) C09D 11/10 (11) 1 275 703 A2
- (71) **Scott Technologies, Inc.**
(51) A62B 18/08 (11) 1 203 598 A3
(51) A62B 18/08 (11) 1 274 486 A2
- (73) **scras** →
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S.
- (71) **Scripps Research Institute, The** →
The Scripps Research Institute
- (73) **SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, THE** →
THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE
- (71) **SDGI Holdings, Inc.**
(51) A61B 17/86 (11) 1 274 357 A1
- (73) **SDL, Inc.**
(51) H01S 5/14 (11) 1 145 392 B1
- (71) **SeaChange International, Inc.**
(51) H04N 5/00 (11) 1 275 242 A2
- (71) **Seating GmbH & Co., Recaro Aircraft** →
Recaro Aircraft Seating GmbH & Co.
- (71;73) **SEB S.A.**
(51) A47J 27/05 (11) 1 275 332 A1
(51) H02P 6/14 (11) 1 275 196 A1
(51) H05B 3/68 (11) 0 739 153 B1
- (71) **Secretary of Agriculture, The United States of America, as represented by The** →
The United States of America, as represented by The Secretary of Agriculture
- (73) **Secretary of State for Defence, The** →
The Secretary of State for Defence
- (71) **Sedere S.A.**
(51) G01N 30/74 (11) 1 275 961 A1
- (71) **SEGHERS BETTER TECHNOLOGY GROUP**
(51) F23G 5/50 (11) 1 274 961 A1
- (71) **Seho Systemtechnik GmbH**
(51) B23K 1/012 (11) 1 275 462 A1
- (71) **SEIKI KABUSHIKI KAISHA, TAMAGAWA** →
TAMAGAWA SEIKI KABUSHIKI KAISHA
- (71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) B41J 2/14 (11) 0 838 336 B1
(51) B41J 2/14 (11) 0 875 381 B1
(51) B41J 2/165 (11) 0 867 295 B1
(51) B41J 2/45 (11) 1 275 513 A1
(51) B41J 13/00 (11) 1 264 699 A3
(51) B41J 13/10 (11) 1 264 700 A3
(51) B65G 61/00 (11) 1 275 605 A1
(51) C01G 1/00 (11) 1 275 618 A1
(51) G03G 9/097 (11) 1 276 017 A2
(51) G06F 3/12 (11) 0 782 067 B1
(51) G06F 3/12 (11) 0 971 287 A3
(51) G06F 11/30 (11) 0 964 336 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 276 065 A2
(51) H04N 1/405 (11) 0 786 895 B1
- (71) **Seiko Idea Center Co., Ltd.**
(51) B22D 17/00 (11) 1 275 451 A2
- (73) **SEIKO INC., DAIWA** →
DAIWA SEIKO INC.
- (71) **Seiko Instruments Inc.**
(51) H05B 33/08 (11) 1 276 352 A2
- (73) **SEIKO INSTRUMENTS INC.**
(51) G02F 1/1335 (11) 0 710 869 B1
- (71) **Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kabushiki Kaisha Kobe** →
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)
- (71) **SEIKO SHO, KABUSHIKI KAISHA KOBE** →
KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO
- (71) **SEIKOH GIKEN Co., Ltd.**
(51) G02B 6/293 (11) 0 957 379 A3
- (71) **SEIREN CO., LTD.**
(51) C09D 11/00 (11) 1 275 702 A1
- (71) **SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, CHUGAI** →
CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Sela Semiconductor Engineering Laboratories Ltd.**
(51) B28D 5/00 (11) 0 951 980 A3
- (71) **SEM AB**
(51) F02M 69/44 (11) 1 274 936 A1
- (73) **Sema Elettronica S.r.l.**
(51) H05B 41/36 (11) 1 045 621 B1
- (71) **SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG, CARL ZEISS** →
CARL ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG
- (71) **Semiconductors Inc., Philips** →
Philips Semiconductors Inc.
- (71) **SEMITOOL, INC.**
(51) F26B 3/34 (11) 1 274 963 A1
- (71) **Semperlux Aktiengesellschaft, Lichttechnische Werke**
(51) F21V 11/02 (11) 1 275 900 A1
- (73) **Semtech corporation**
(51) H01L 29/861 (11) 0 840 943 B1
- (71) **Sensormatic Electronics Corporation**
(51) G08B 13/24 (11) 1 275 093 A2
- (71) **Sensors Corporation, Taiwan Advanced** →
Taiwan Advanced Sensors Corporation
- (71) **Senzani, Giovanna**
(51) B27L 5/00 (11) 1 275 481 A2
- (73) **SEQUENOM, INC.**
(51) H01J 49/16 (11) 0 868 740 B1
- (73) **Serio, Mario**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 948 644 B1
- (71) **Servier, Les Laboratoires** →
Les Laboratoires Servier
- (73) **Sestini, Roberta**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 948 644 B1
- (73) **sgs thomson micro** →
STMicroelectronics S.r.l.
- (71;73) **sgs thomson micro** →
STMicroelectronics, Inc.
- (71) **Shan, Lin I.**
(51) A61L 15/46 (11) 1 275 403 A1
- (71) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) H04B 1/50 (11) 1 276 245 A1
(51) H04N 13/04 (11) 1 067 805 A3
(51) H04Q 7/32 (11) 1 276 337 A1
- (71;73) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
(51) G02F 1/13 (11) 0 699 937 B1
(51) G06F 3/023 (11) 0 758 769 B1
(51) G06F 3/033 (11) 0 829 800 B1
(51) G06F 17/30 (11) 0 977 132 A3
(51) H01L 21/00 (11) 1 026 725 A3
(51) H04M 1/57 (11) 1 009 143 A3
(51) H04N 1/40 (11) 1 058 448 A3
- (71;73) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) C01B 3/00 (11) 1 025 039 B1
(51) C01B 3/58 (11) 1 274 650 A1
(51) C09K 7/02 (11) 1 274 809 A2
- (71) **Shelton, Christopher David**
(51) A41C 3/00 (11) 1 274 326 A1
- (71) **Shen, Hung-Lien**
(51) G06F 3/00 (11) 1 276 038 A1
- (73) **Shikoku Kakoki Co., Ltd.**
(51) B65B 43/24 (11) 0 999 136 B1
- (71) **Shima Seiki Mfg., Ltd**
(51) D04B 15/82 (11) 1 275 762 A1
- (71) **Shimadzu Corporation**
(51) G06T 11/00 (11) 1 276 075 A2
- (71;73) **Shimano Inc.**
(51) B62L 1/00 (11) 1 275 578 A2
(51) B62L 3/02 (11) 0 788 968 B1
- (71) **SHIMANO INC.**
(51) B62M 25/08 (11) 1 112 924 A3
- (71) **Shimizu, Hideo**
(51) A61H 33/02 (11) 1 275 365 A2
- (71) **SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.**
(51) C08L 83/04 (11) 1 191 066 A3
(51) C22B 59/00 (11) 1 275 741 A1
(51) G03F 7/039 (11) 1 276 012 A2
(51) H01F 1/057 (11) 1 160 804 A3
- (71) **Shin-Etsu Chemical Company, Ltd.**
(51) F22B 1/28 (11) 1 134 493 A3
- (71) **SHIN-ETSU ENGINEERING Co., Ltd.**
(51) F22B 1/28 (11) 1 134 493 A3
- (71) **Shin-Etsu Handotai Co., Ltd**
(51) C30B 29/06 (11) 1 275 755 A1
(51) H01L 21/322 (11) 1 276 141 A1
- (71) **shin-etsu handotai** →
SHIN-ETSU ENGINEERING Co., Ltd.
- (71) **Shin Jih Corp.**
(51) H01H 13/70 (11) 1 093 139 A3
- (73) **SHIN-KOBE ELECTRIC MACHINERY CO. LTD**
(51) H01M 10/40 (11) 1 052 719 B1
- (73) **shin kobe** →
SHIN-KOBE ELECTRIC MACHINERY CO. LTD
- (71) **Shin Pharmaceutical Ind. Co., Ltd., Yung** →
Yung Shin Pharmaceutical Ind. Co., Ltd.
- (71) **Shindo, Isamu**
(51) C03C 17/00 (11) 1 275 624 A1
- (73) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.**
(51) H01L 23/538 (11) 0 691 682 B1
- (71) **Shinyaku Co., Ltd., Nippon** →
Nippon Shinyaku Co., Ltd.
- (71) **Shipley Co. L.L.C.**
(51) G03F 7/09 (11) 1 262 831 A3
- (73) **Shire BioChem Inc.**
(51) C07D 471/04 (11) 1 155 017 B1

(71) Shire US Inc. (51) A61K 31/16 (11) 1 274 414 A1	(51) H01M 8/02 (11) 0 925 613 B1	(71) SITA BAUELEMENTE GMBH (51) E04D 13/04 (11) 1 233 117 A3
(73) SHISEIDO COMPANY LIMITED (51) A61K 7/48 (11) 0 728 469 B1	(51) H01T 4/16 (11) 1 206 820 B1	(71) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH (51) F21S 8/00 (11) 1 275 898 A2
(71) Shizuoka Pioneer Corporation (51) G09G 3/28 (11) 1 276 095 A2	(51) H02H 7/30 (11) 1 276 201 A2	(71) Sjögren, Kjell (51) A01K 1/01 (11) 1 274 298 A1
(51) G09G 3/28 (11) 1 276 097 A2	(51) H02J 3/00 (11) 1 275 185 A1	(71) SK Corporation (51) B08B 9/093 (11) 1 232 804 A3
(51) H01J 17/16 (11) 1 276 131 A2	(51) H02K 21/16 (11) 1 276 212 A2	(71) SKA S.P.A. (51) A01K 39/01 (11) 1 275 298 A2
(71) Shizuoka University, President of → President of Shizuoka University	(51) H04B 1/707 (11) 1 276 246 A1	(71) SKET Walzwerkstechnik GmbH (51) B21B 31/08 (11) 1 005 924 A3
(71) Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kabushiki Kaisha Kobe Seiko → Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)	(51) H04B 1/707 (11) 1 276 247 A1	(71) SKF Engineering & Research Centre B.V. (51) C21D 9/40 (11) 1 274 868 A1
(71) SHO, KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO → KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO	(51) H04B 10/158 (11) 0 831 605 A3	(71) SKF, Aktiebolaget → Aktiebolaget SKF
(71) Shoei, Kabushiki Kaisha → Kabushiki Kaisha Shoei	(51) H04J 14/02 (11) 0 940 940 A3	(71) SKP Konstruktion und Service GmbH (51) F16L 37/20 (11) 1 262 706 A3
(71) SHOFU, KABUSHIKI KAISHA → KABUSHIKI KAISHA SHOFU	(51) H04L 1/00 (11) 1 276 264 A1	(71) SKS Stakusit Bautechnik GmbH (51) E06B 9/17 (11) 1 114 910 A3
(71) Shokubai Co., Ltd., Nippon → Nippon Shokubai Co., Ltd.	(51) H04L 12/14 (11) 1 275 220 A2	(71) SLAGTERIERNES FORSKNINGSSINSTITUT (51) A22B 5/00 (11) 1 275 304 A1
(71) SHOWA CORPORATION (51) F16F 9/346 (11) 1 275 873 A2	(51) H04L 29/06 (11) 1 276 294 A2	(71) Sleepsafe UK Limited (51) E05B 51/02 (11) 1 274 910 A2
(71) SHOWA DENKO K.K. (51) B22D 27/04 (11) 1 274 527 A1	(51) H04L 29/06 (11) 1 276 294 A2	(71) SLEIPNER MOTOR AS (51) B63H 21/22 (11) 1 195 320 A3
(51) B22D 27/04 (11) 1 274 528 A1	(51) H04Q 3/66 (11) 0 699 007 B1	(71) Sloan-Kettering Institute For Cancer Research (51) A61K 31/65 (11) 1 274 442 A1
(51) D01F 9/127 (11) 1 275 759 A1	(51) H04Q 7/22 (11) 1 276 334 A2	(51) C12P 21/00 (11) 1 274 857 A1
(51) H01G 9/042 (11) 1 275 124 A1	(51) H04Q 7/22 (11) 1 276 335 A2	(71) Slovakofarma, A.S. (51) A61K 33/06 (11) 1 274 447 A1
(51) H01G 9/052 (11) 1 275 125 A2	(51) H04Q 7/38 (11) 1 275 263 A1	(71;73) SMITH & NEPHEW, INC. (51) A61L 27/00 (11) 0 640 353 B1
(51) H01L 23/373 (11) 1 094 516 A3	(51) H04Q 7/38 (11) 1 276 341 A1	(51) B22D 15/00 (11) 1 274 525 A2
(71) Showa Denko Kabushiki Kaisha (51) H01L 23/367 (11) 1 091 403 A3	(71) Siemens Automotive Corporation (51) F02M 51/06 (11) 1 111 231 A3	(71) SMITH INTERNATIONAL, INC. (51) E21B 10/60 (11) 1 275 815 A1
(71;73) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA (51) B01J 20/26 (11) 1 275 436 A1	(51) F04B 1/04 (11) 1 101 940 A3	(71;73) smith-kline beechem → SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
(51) C08F 10/02 (11) 0 931 796 B1	(71) Siemens Building Technologies AG (51) G01F 1/06 (11) 1 079 210 A3	(71) smith-kline beechem → SMITHKLINE BEECHAM PLC
(51) C08L 23/10 (11) 1 052 271 B1	(51) G08B 29/14 (11) 1 276 084 A1	(73) Smith (UK) Limited, DS → DS Smith (UK) Limited
(73) Siekmann GmbH (51) A61M 5/32 (11) 0 963 213 B1	(71) Siemens-Elema AB (51) A61M 16/00 (11) 1 106 197 A3	(71) SmithKline Beecham Consumer Healthcare GmbH (51) A46B 7/06 (11) 1 240 846 A3
(71) Siemens AG (51) H04L 27/26 (11) 1 276 288 A1	(71) Siemens Information and Communication Networks Inc. (51) H04M 3/56 (11) 0 805 582 A3	(71;73) SmithKline Beecham Corporation (51) A61K 31/16 (11) 1 274 413 A2
(71;73) Siemens Aktiengesellschaft (51) B29C 65/34 (11) 1 044 789 B1	(73) Siemens Information and Communication Networks, Inc. (51) H04Q 3/545 (11) 0 578 964 B1	(51) A61K 31/18 (11) 1 274 415 A2
(51) B60H 1/32 (11) 1 057 669 A3	(73) Siemens Metering Limited (51) G08C 17/02 (11) 0 753 186 B1	(51) A61K 31/44 (11) 1 274 428 A2
(51) G01P 1/04 (11) 0 896 225 B1	(71) Siemens Production and Logistics Systems AG (51) G06F 17/60 (11) 1 275 073 A1	(51) C07D 401/04 (11) 1 169 317 B1
(51) H05K 9/00 (11) 1 275 280 A1	(73) SIG Combibloc Systems GmbH (51) B31B 3/28 (11) 1 009 627 B1	(51) C12Q 1/48 (11) 1 274 859 A1
(71;73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (51) A61C 1/00 (11) 0 523 506 B2	(71) SIG Pack Systems AG (51) B65G 47/51 (11) 1 275 603 A1	(71;73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION (51) A61K 9/42 (11) 0 701 436 B1
(51) B21B 37/68 (11) 1 040 878 A3	(71) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A. (51) A61K 31/00 (11) 1 274 408 A2	(51) A61K 31/41 (11) 1 274 424 A1
(51) B22C 9/10 (11) 1 049 549 B1	(73) SIGNCO PTY. LIMITED, COATES → COATES SIGNCO PTY. LIMITED	(51) C07D 213/65 (11) 0 649 412 B1
(51) B60L 3/00 (11) 1 129 888 A3	(71) Silicon Valley Group, Inc. (51) G03B 27/42 (11) 1 275 029 A1	(51) C12N 15/57 (11) 0 828 003 A3
(51) B60L 11/12 (11) 1 110 799 A3	(51) G03F 7/20 (11) 1 275 032 A1	(71) SmithKline Beecham plc (51) A61K 31/00 (11) 1 274 407 A2
(51) B61L 1/16 (11) 1 086 873 B1	(73) Silver Crown Associates Limited (51) A61G 7/10 (11) 1 003 457 B1	(51) C12N 15/57 (11) 0 828 003 A3
(51) B67D 5/37 (11) 0 976 677 B1	(71) Silverbrook Research Pty. Limited (51) B41J 2/14 (11) 1 274 583 A1	(51) C12Q 1/48 (11) 1 274 859 A1
(51) F01K 23/10 (11) 1 275 821 A1	(51) B41J 2/175 (11) 1 274 584 A1	(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION (51) A61K 9/42 (11) 0 701 436 B1
(51) G01D 5/16 (11) 1 275 939 A2	(71) Simbionics Ltd. (51) G09B 23/28 (11) 1 275 098 A2	(51) A61K 31/41 (11) 1 274 424 A1
(51) G01F 23/284 (11) 1 183 503 B1	(71) Simel SA, Tyco Electronics → Tyco Electronics Simel SA	(51) C07D 213/65 (11) 0 649 412 B1
(51) G01N 21/88 (11) 1 274 987 A1	(71) Simojoki, Sampo (51) H04L 29/06 (11) 1 275 231 A1	(51) C12N 15/57 (11) 0 828 003 A3
(51) G01N 29/18 (11) 1 274 993 A1	(71) Simon, Bernard (51) E06B 9/262 (11) 1 274 915 A1	(51) C12Q 1/48 (11) 1 274 859 A1
(51) G02B 6/43 (11) 1 275 994 A1	(71;73) SIPA S.p.A. (51) B29C 45/27 (11) 1 274 557 A1	(51) C12Q 1/48 (11) 1 274 859 A1
(51) G05B 11/18 (11) 1 153 337 B1	(51) B29C 45/67 (11) 1 183 142 B1	
(51) G06F 11/36 (11) 1 073 958 B1		
(51) G06F 13/368 (11) 1 276 052 A2		
(51) G11C 16/10 (11) 1 276 116 A1		
(51) H01B 13/10 (11) 0 822 562 B1		
(51) H01H 33/98 (11) 1 276 125 A2		

- (71) **SMITHKLINE BEECHAM PLC**
(51) A23L 1/304 (11) 1 274 321 A1
(51) A61K 9/24 (11) 1 274 402 A1
(51) C12N 15/52 (11) 1 275 720 A2
- (71;73) **SMS Demag AG**
(51) B21B 1/46 (11) 1 059 125 A3
(51) B21B 15/00 (11) 1 020 239 A3
(51) B21B 27/08 (11) 1 048 368 A3
(51) C23C 2/28 (11) 0 959 145 B1
(51) H05B 7/148 (11) 1 135 971 B1
- (71) **SMS Demag Aktiengesellschaft**
(51) C22C 9/06 (11) 1 274 871 A1
- (71) **SMS SCHLOEMANN-SIEMAG AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B21B 1/46 (11) 1 044 735 A3
- (71) **Snecma Moteurs**
(51) C23G 5/00 (11) 1 275 753 A1
- (71) **Snecma Services**
(51) C23G 5/00 (11) 1 275 753 A1
- (71) **SNPE**
(51) F42B 39/20 (11) 1 275 930 A1
(51) F42C 19/12 (11) 1 275 931 A1
- (71) **SNR ROULEMENTS**
(51) G01P 3/44 (11) 1 255 117 A3
- (73) **SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S.**
(51) A61K 9/00 (11) 0 778 767 B1
- (71;73) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**
(51) A23D 9/00 (11) 0 893 064 B1
(51) A23P 1/14 (11) 1 262 106 A3
- (73) **SOCIETE NOUVELLE FRANEX**
(51) E01B 3/28 (11) 0 803 609 B1
- (71) **Société de Technologie Michelin**
(51) B60G 3/26 (11) 1 275 534 A1
- (71) **Société de Technologie Michelin**
(51) G01L 5/16 (11) 1 275 949 A1
- (71) **Société des panneaux Isoroy**
(51) E04B 1/74 (11) 1 275 789 A1
- (71) **Société des Produits Nestlé S.A.**
(51) A23L 1/23 (11) 1 274 318 A1
(51) A23L 1/305 (11) 1 274 322 A1
(51) B65D 81/32 (11) 1 275 593 A1
- (73) **Société Européenne de Brevets Automobiles**
(51) B60R 21/13 (11) 1 163 130 B1
- (73) **Société Nationale d'Etude et de Construction de Moteurs d' Aviation**
(51) F02K 9/97 (11) 0 956 441 B1
- (71) **Société par actions simplifiée, Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment** →
Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment Société par actions simplifiée
- (71) **SOFRADIM PRODUCTION**
(51) D04B 21/04 (11) 1 274 892 A1
- (71) **SOFTWARE AG**
(51) G06F 17/30 (11) 1 276 056 A1
- (71) **Sogem FL**
(51) B65G 47/51 (11) 1 274 635 A1
- (73) **Sogno AG**
(51) B42C 9/00 (11) 1 156 931 B1
- (73) **SOLAR TECHNOLOGIES, INC., UNITED** →
UNITED SOLAR TECHNOLOGIES, INC.
- (73) **Solarien AG, KBL** →
KBL Solarien AG
- (71) **Solid State Measurements, Inc.**
(51) H01L 21/68 (11) 1 276 145 A2
- (73) **Solutia Inc.**
(51) C10M 171/00 (11) 1 029 030 B1
- (71) **Solvay Fluor und Derivate GmbH**
(51) B23K 35/363 (11) 1 274 536 A1
- (71) **SOLVAY POLYOLEFINS EUROPE - BELGIUM (Société Anonyme)**
(51) C08F 10/00 (11) 1 275 663 A1
(51) G05B 13/04 (11) 1 275 035 A1
- (71;73) **SOLVAY (Société Anonyme)**
(51) B29C 59/04 (11) 0 743 163 B1
(51) C07C 17/21 (11) 1 274 667 A1
(51) C07C 17/21 (11) 1 274 668 A1
- (71) **Solystic**
(51) B07C 5/34 (11) 1 274 519 A1
- (71) **Some Giken, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Some Giken
- (71) **SOMFY**
(51) E06B 9/68 (11) 1 275 813 A1
- (71) **Sonamed Corporation**
(51) A61B 5/0484 (11) 1 275 340 A1
- (71) **Sonic Solutions**
(51) H04S 3/02 (11) 1 275 272 A1
- (71) **Sonoco Development, Inc.**
(51) B31C 11/04 (11) 1 275 494 A1
- (71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 229 478 A3
- (71) **Sony Corporation**
(51) G06K 7/10 (11) 0 984 385 A3
(51) H04L 9/00 (11) 1 276 271 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 276 278 A1
(51) H04N 5/335 (11) 1 276 317 A1
- (71;73) **SONY CORPORATION**
(51) C08K 5/29 (11) 1 275 690 A2
(51) G01R 31/40 (11) 1 275 971 A2
(51) G03B 17/18 (11) 0 764 873 B1
(51) G03B 17/36 (11) 0 822 442 B1
(51) G07F 7/10 (11) 1 128 343 A3
(51) G11B 7/12 (11) 1 067 528 A3
(51) G11B 20/10 (11) 0 961 271 A3
(51) G11B 27/10 (11) 0 987 709 A3
(51) H03G 1/00 (11) 1 276 231 A2
(51) H03J 1/00 (11) 1 276 237 A1
(51) H04N 5/76 (11) 1 043 892 B1
- (73) **Sony Electronics Inc.**
(51) H04N 5/262 (11) 1 088 448 B1
- (71) **Sony International (Europe) GmbH**
(51) H04B 7/08 (11) 1 276 251 A1
(51) H04H 1/00 (11) 1 276 257 A1
(51) H04L 27/26 (11) 1 276 288 A1
(51) H04M 1/725 (11) 1 276 301 A1
(51) H04M 19/04 (11) 1 276 307 A1
- (71;73) **SONY UNITED KINGDOM LIMITED**
(51) H03M 7/00 (11) 0 845 866 B1
(51) H04L 27/26 (11) 1 276 291 A2
(51) H04M 1/725 (11) 1 276 301 A1
- (71) **SOPRANE SA**
(51) A61B 17/04 (11) 1 274 350 A1
- (73) **SOREMARTEC S.A.**
(51) A23G 3/02 (11) 0 945 070 B1
- (73) **SOULE MATERIEL ELECTRIQUE**
(51) H01R 13/193 (11) 0 987 794 B1
- (71) **SOUTHERN CALIFORNIA, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA
- (71) **Space Systems / Lorai, Inc.**
(51) G01R 27/32 (11) 1 139 107 A3
- (73) **SPATIALES, CENTRE NATIONAL D'ETUDES** →
CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES
- (71) **Speedfam Co., Ltd.**
(51) B24B 37/04 (11) 0 976 497 A3
- (71) **Spineology, Inc.**
(51) A61B 17/82 (11) 1 021 994 A3
- (71) **Spitzer, Herbert**
(51) C05F 17/02 (11) 1 275 627 A1
- (71) **Square Co., Ltd.**
(51) A63F 13/12 (11) 1 275 423 A2
(51) G06F 3/023 (11) 1 276 039 A2
(51) H04L 12/58 (11) 1 276 284 A2
(51) H04L 12/58 (11) 1 276 285 A2
- (71) **SRAM Deutschland GmbH**
(51) F16D 51/22 (11) 1 063 441 A3
- (71) **SRI INTERNATIONAL**
(51) B41M 5/00 (11) 1 274 586 A2
- (71) **SSL Healthcare Italia S.p.A.**
(51) A61J 11/00 (11) 1 275 366 A2
- (73) **SSP Co., Ltd.**
(51) C07F 9/6518 (11) 1 088 827 B1
- (71) **Staff GmbH, Zumtobel** →
Zumtobel Staff GmbH
- (71) **Stag AG**
(51) B60P 3/22 (11) 1 274 604 A1
- (73) **STANLEY ELECTRIC CO., LTD.**
(51) G02F 1/1337 (11) 0 768 560 B1
- (73) **Star GmbH, Deutsche** →
Deutsche Star GmbH
- (71) **Star GmbH, Rexroth** →
Rexroth Star GmbH
- (71) **Starch & Chemical Company, National** →
National Starch & Chemical Company
- (71) **Starco GB Limited**
(51) B60B 27/00 (11) 1 275 525 A2
- (71) **Steffens, Sandra**
(51) E01C 5/10 (11) 1 111 132 A3
(51) E01C 5/10 (11) 1 111 133 A3
- (71) **Steiner, George**
(51) B63B 21/04 (11) 1 103 457 A3
- (71) **Stemme, Göran**
(51) H01L 21/70 (11) 1 275 146 A1
- (71) **Stemmler, Jorg**
(51) B65D 81/00 (11) 1 274 631 A1
- (73) **STERLING CANADA, INC.**
(51) C01B 11/10 (11) 0 963 945 B1
- (71) **Sterling Commerce (Northern America), Inc.**
(51) G07D 9/00 (11) 1 275 087 A2
- (71) **STERLING FOUR LIMITED**
(51) B65D 5/54 (11) 1 275 589 A1
- (71) **Stichting Nederlands Instituut Voor Zuivelonderzoek**
(51) C12N 15/74 (11) 1 162 271 A3

- (71) **Stichting voor de Technische Wetenschappen**
(51) B05D 1/04 (11) 1 275 442 A1
- (71) **Stiftung & Co. KG, Diehl AKO** →
Diehl AKO Stiftung & Co. KG
- (71) **STIFTUNG DES ÖFFENTLICHEN RECHTS, DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM** →
DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM
STIFTUNG DES ÖFFENTLICHEN RECHTS
- (71) **Still & Saxby S.ä.r.l.**
(51) B62B 3/06 (11) 1 275 572 A2
- (73) **STMicroelectronics S.A.**
(51) G06F 11/24 (11) 0 939 372 B1
(51) H02M 7/06 (11) 0 821 469 B1
- (71;73) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) H01L 21/66 (11) 0 702 402 B1
(51) H02P 9/30 (11) 0 858 154 B1
(51) H03F 3/50 (11) 1 276 229 A1
(51) H03H 1/00 (11) 0 729 228 B1
(51) H03H 1/00 (11) 0 744 829 B1
- (71;73) **STMicroelectronics, Inc.**
(51) G06F 11/10 (11) 0 859 316 B1
(51) G11B 5/596 (11) 1 276 100 A2
(51) H05B 33/08 (11) 0 899 989 B1
- (71) **STN ATLAS Elektronik GmbH**
(51) G01S 11/14 (11) 1 271 180 A3
- (71) **Stop-Choc Schwingungstechnik GmbH & Co KG**
(51) B21F 33/00 (11) 1 231 000 A3
- (71) **STORA KOPPARBERGS BERGSLAGS AKTIEBOLAG**
(51) D21H 19/42 (11) 1 274 899 A1
- (71) **Storage Battery Co., Ltd., Japan** →
Japan Storage Battery Co., Ltd.
- (73) **Storage, Inc., S.C. Johnson Home** →
S.C. Johnson Home Storage, Inc.
- (71;73) **Storz GmbH & Co. KG, Karl** →
Karl Storz GmbH & Co. KG
- (71) **Strass, Michaela**
(51) A61F 13/12 (11) 1 274 378 A2
- (71) **Strassenbaustoffe AG, CTW-** →
CTW- Strassenbaustoffe AG
- (71) **Strathclyde, University of** →
University of Strathclyde
- (73) **STRATHCLYDE, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF STRATHCLYDE
- (73) **STRIEBEL & JOHN GmbH & Co. KG**
(51) H02G 3/12 (11) 1 090 447 B1
- (71) **Strömungs- und Umweltmesstechnik mbH, Parsum -Gesellschaft für Partikel-**, →
Parsum -Gesellschaft für Partikel-, Strömungs- und Umweltmesstechnik mbH
- (71) **Submarine Cable Systems Inc., KDD** →
KDD Submarine Cable Systems Inc.
- (71) **Submarine Cable Systems Inc., KDDI** →
KDDI Submarine Cable Systems Inc.
- (71) **SUBMIN LIMITED**
(51) A61K 7/46 (11) 1 274 396 A2
- (71) **Sulzer-Burckhardt AG, Maschinenfabrik** →
Maschinenfabrik Sulzer-Burckhardt AG
- (73) **SULZER PUMPEN AG**
(51) F16J 15/34 (11) 0 895 010 B1
- (71) **Sumida Corporation**
(51) B23K 35/26 (11) 1 275 467 A1
- (71) **Sumida Technologies Incorporated**
(51) B23K 35/26 (11) 1 275 467 A1
- (71) **SUMITA OPTICAL GLASS, INC.**
(51) C03C 3/17 (11) 1 275 622 A1
- (71) **SUMITOMO BAKELITE CO., LTD.**
(51) C09J 4/06 (11) 1 274 808 A1
- (73) **SUMITOMO BAKELITE COMPANY LIMITED**
(51) H01L 21/60 (11) 0 529 097 B1
- (71) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) C01F 7/02 (11) 1 275 617 A1
(51) C08F 4/02 (11) 1 275 662 A1
- (71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd**
(51) B23C 5/10 (11) 1 125 667 A3
- (71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) G02B 6/16 (11) 1 128 195 A3
(51) G02B 6/22 (11) 1 275 018 A1
- (71) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.**
(51) H01R 9/24 (11) 1 180 818 A3
(51) H01R 43/01 (11) 1 056 167 A3
(51) H02B 1/20 (11) 1 065 768 A3
- (71;73) **SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) B29C 45/17 (11) 1 275 486 A2
(51) B63H 23/32 (11) 0 803 657 B1
(51) B63H 23/32 (11) 1 035 013 B1
- (71) **Sumitomo Metal Industries Limited**
(51) G01H 11/08 (11) 0 959 333 A3
- (71) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) C22C 38/00 (11) 1 275 744 A1
- (71) **SUMITOMO METAL MINING COMPANY LIMITED**
(51) H01F 1/08 (11) 1 276 119 A2
- (71) **Sumitomo Pharmaceuticals Company, Limited**
(51) A61K 9/16 (11) 1 238 662 A3
- (71) **Sumitomo Rubber Industries Ltd.**
(51) B60C 9/04 (11) 1 275 526 A2
- (71) **SUMITOMO SPECIAL METALS CO., LTD.**
(51) H01F 1/055 (11) 1 180 771 A3
- (71;73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) B60R 16/02 (11) 1 275 565 A1
(51) H01R 4/24 (11) 1 187 257 A3
(51) H01R 43/18 (11) 0 954 068 B1
- (71) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd.**
(51) B29C 69/00 (11) 1 009 062 A3
(51) H01R 9/24 (11) 1 180 818 A3
(51) H01R 43/01 (11) 1 056 167 A3
(51) H02B 1/20 (11) 1 065 768 A3
- (71) **Sun Microsystems, Inc.**
(51) G06F 9/50 (11) 1 276 046 A2
(51) G06F 9/50 (11) 1 276 047 A2
(51) G06F 11/36 (11) 1 276 049 A2
(51) G06F 11/36 (11) 1 276 050 A2
- (71;73) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) G06F 9/445 (11) 0 967 547 A3
(51) G06F 9/445 (11) 1 233 334 A3
(51) G06F 9/445 (11) 1 233 335 A3
(51) G06F 11/36 (11) 0 752 653 B1
(51) G06F 12/00 (11) 1 275 045 A2
(51) G06F 12/08 (11) 0 768 608 B1
(51) G06F 15/16 (11) 0 458 552 B1
(51) G06F 17/60 (11) 0 969 398 B1
(51) H04N 7/00 (11) 1 275 248 A2
(51) H04N 7/24 (11) 1 275 255 A2
(51) H05K 9/00 (11) 1 275 279 A2
- (71) **Sun, Shaosheng**
(51) C12N 1/14 (11) 1 275 710 A1
- (73) **SUNTORY LIMITED**
(51) C07D 311/94 (11) 0 787 723 B1
- (71) **Sunyx Surface Nanotechnologies GmbH**
(51) C09D 135/06 (11) 1 274 806 A1
- (71) **Super Silicon Crystal Research Institute Corp.**
(51) C30B 15/30 (11) 1 275 754 A2
- (71) **SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE, THE BOARD OF** →
THE BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE
- (71) **SURSUM BAYERISCHE ELEKTROZUBEHÖR GmbH & Co. KG, ABL** →
ABL SURSUM BAYERISCHE ELEKTROZUBEHÖR GmbH & Co. KG
- (73) **SÜDZUCKER AKTIENGESELLSCHAFT MANNHEIM/OCHSENFURT**
(51) C13F 3/00 (11) 0 838 529 B1
- (71) **Swarovski KG, Tyrolit Schleifmittelwerke** →
Tyrolit Schleifmittelwerke Swarovski KG
- (73) **Sweden Interior Systems AB, Lear Corporation** →
Lear Corporation Sweden Interior Systems AB
- (71) **Swett, Dwight W.**
(51) H02K 1/22 (11) 1 275 191 A2
- (71) **SWINTEX LIMITED**
(51) E04D 13/00 (11) 1 225 285 A3
- (73) **Swisscom AG**
(51) H04M 3/50 (11) 1 086 568 B1
- (71) **Swisscom Mobile AG**
(51) G07F 7/08 (11) 1 275 088 A1
- (71) **SWIX SPORT AS**
(51) A63C 11/22 (11) 1 274 492 A1
- (71) **Syngenta Limited**
(51) C12N 15/82 (11) 1 274 855 A1
- (71) **Syngenta Participations AG**
(51) C07C 307/06 (11) 1 274 678 A1
- (71) **SYNTHESE AG Chur**
(51) A61B 17/60 (11) 1 274 354 A1
(51) A61B 17/86 (11) 1 274 356 A1
- (71) **SYSTEC AG, BÖWE** →
BÖWE SYSTEC AG
- (71) **Systemc Inc.**
(51) G01N 30/32 (11) 1 275 960 A2
- (71) **Systemneeds Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 276 066 A2
- (73) **Systems AB, Lear Corporation Sweden Interior** →
Lear Corporation Sweden Interior Systems AB

- (71) **Systemtechnik GmbH, Pharmagg** →
Pharmagg Systemtechnik GmbH
- (71) **T & P S.p.A.**
(51) A47L 15/42 (11) 1 275 335 A1
- (71) **T-Mobile Deutschland GmbH**
(51) G01S 5/14 (11) 1 186 904 A3
- (71) **t&p s.p.a.** →
T & P S.p.A.
- (73) **TAC-FAST SYSTEMS S.A.**
(51) D06N 7/00 (11) 0 848 769 B1
- (73) **Tachus AG**
(51) E21D 9/10 (11) 0 918 921 B1
- (71) **Taga Manufacturing Co., Ltd., 14-1**
(51) B23K 1/00 (11) 1 275 461 A1
- (71) **Taiho Kogyo Co., Ltd.**
(51) F16F 15/32 (11) 0 994 274 A3
- (73) **TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07K 16/18 (11) 0 749 981 B1
- (71) **Taiwan Advanced Sensors Corporation**
(51) H04N 3/15 (11) 1 098 512 A3
- (71) **Taiyo Ink Manufacturing Co. Ltd**
(51) C08F 20/20 (11) 1 275 665 A1
(51) G03F 7/027 (11) 1 276 011 A1
- (73) **TAIYO YUDEN CO., LTD.**
(51) H05K 13/02 (11) 0 840 544 B1
- (71) **Takahashi, Masashi**
(51) B65D 51/28 (11) 1 270 435 A3
- (71) **TAKATA CORPORATION**
(51) B60R 22/24 (11) 1 275 569 A2
- (71) **TAKE-IN di Giacometti Andrea**
(51) B65D 33/14 (11) 1 241 106 A3
- (71;73) **Takeda Chemical Industries, Ltd.**
(51) A61K 31/22 (11) 1 275 388 A1
(51) C07D 213/06 (11) 0 974 584 B1
(51) C07K 14/47 (11) 1 275 659 A1
- (71) **Takeda Chemicals, Inc., Mitsui** →
Mitsui Takeda Chemicals, Inc.
- (73) **Taltos SPA**
(51) C04B 41/48 (11) 0 962 430 B1
- (71) **TAMAGAWA SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) H02K 5/22 (11) 1 276 209 A1
(51) H02K 24/00 (11) 1 276 214 A2
- (71) **Tangis Corporation**
(51) G06F 1/16 (11) 1 276 037 A2
- (71) **TANITA CORPORATION**
(51) A61B 5/05 (11) 1 275 341 A1
- (71) **Tanox, Inc.**
(51) A61K 39/395 (11) 1 274 455 A1
- (71) **Taplast Spa**
(51) B05B 11/00 (11) 1 274 514 A1
- (71) **Tarkett Sommer S.A.**
(51) D06P 1/00 (11) 1 274 896 A1
- (71) **Taylor, Clare Louise**
(51) B65D 71/72 (11) 1 274 630 A1
- (71) **TBT Tiefbohrtechnik GmbH**
(51) B23P 15/32 (11) 1 211 016 A3
- (73) **TDA ARMEMENTS S.A.S.**
(51) F42B 12/60 (11) 0 831 292 B1
- (71) **TDK Corporation**
(51) H01Q 1/36 (11) 1 276 170 A1
- (71) **Technical Fibre Products Limited**
(51) H01M 4/86 (11) 1 275 162 A2
(51) H01M 8/10 (11) 1 275 165 A1
- (71) **Technik GmbH, Reymann** →
Reymann Technik GmbH
- (71) **TECHNIP-COFLEXIP**
(51) F25J 3/02 (11) 1 273 860 A3
- (73) **Techniques Dynamics Limited, Control** →
Control Techniques Dynamics Limited
- (71) **Technische Wetenschappen, Stichting voor de** →
Stichting voor de Technische Wetenschappen
- (71) **TECHNOFAN**
(51) F04D 27/00 (11) 1 275 851 A1
- (71) **Technologie Michelin, Société de** →
Société de Technologie Michelin
- (71) **TECHNOLOGIES AG, CARL ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING** →
CARL ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG
- (71;73) **Technologies AG, Infineon** →
Infineon Technologies AG
- (71) **Technologies AG, ZN Vision** →
ZN Vision Technologies AG
- (71) **Technologies Corporation, United** →
United Technologies Corporation
- (71) **Technologies GmbH, Envision** →
Envision Technologies GmbH
- (71) **Technologies Srl, Media** →
Media Technologies Srl
- (71;73) **Technologies, Inc. (a Delaware corporation), Agilent** →
Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)
- (71) **TECHNOLOGIES, INC., LEAP** →
LEAP TECHNOLOGIES, INC.
- (73) **TECHNOLOGIES, INC., UNITED SOLAR** →
UNITED SOLAR TECHNOLOGIES, INC.
- (71) **Technology Limited, Burdosa** →
Burdosa Technology Limited
- (71) **Technology Limited, Cancer Research** →
Cancer Research Technology Limited
- (71) **Technology Oy, Borealis** →
Borealis Technology Oy
- (71) **Technology, Inc., C4** →
C4 Technology, Inc.
- (73) **TECHNOLOGY, INC., VALENCE** →
VALENCE TECHNOLOGY, INC.
- (73) **TECHNOMED MEDICAL SYSTEMS**
(51) A61B 17/22 (11) 1 034 745 B1
- (71) **Technopharma SA**
(51) G01N 31/22 (11) 1 275 962 A1
- (71) **TECHNOS CORPORATION, MIYACHI** →
MIYACHI TECHNOS CORPORATION
- (71) **Techtronic A/S**
(51) G01D 5/165 (11) 1 274 969 A1
- (73) **Tecksom International Limited**
(51) B32B 31/08 (11) 0 935 530 B1
- (73) **TECNARIA S.p.A**
(51) E04B 5/23 (11) 0 742 323 B1
- (71) **Tecres S.P.A.**
(51) A61F 2/38 (11) 1 274 374 A1
- (71) **TECUMSEH PRODUCTS COMPANY**
(51) F16H 57/04 (11) 1 275 884 A2
- (73) **TEI Biosciences, Inc.**
(51) A61L 27/00 (11) 0 793 511 B1
- (71;73) **TEIJIN LIMITED**
(51) A61M 16/10 (11) 1 275 411 A1
(51) B32B 27/36 (11) 0 881 069 B1
(51) C08G 64/30 (11) 1 275 677 A1
(51) C08J 5/18 (11) 1 275 681 A1
(51) C08L 69/00 (11) 1 275 694 A1
- (71) **Teijin Seiki Co., Ltd.**
(51) B60T 8/00 (11) 1 193 152 A3
(51) H02K 1/27 (11) 1 276 204 A2
- (71) **Tektronix, Inc.**
(51) G01R 1/067 (11) 1 207 398 A3
(51) G01R 1/067 (11) 1 209 472 A3
(51) G01R 31/28 (11) 1 203 962 A3
(51) H04N 17/00 (11) 1 133 192 A3
- (73) **TELECOM exploitant public, FRANCE** →
FRANCE TELECOM exploitant public
- (71) **TELECOM SA, FRANCE** →
FRANCE TELECOM SA
- (73) **TELECOM SECURICOR CELLULAR RADIO LIMITED**
(51) H04Q 7/38 (11) 0 890 282 B1
- (71;73) **TELECOM, FRANCE** →
FRANCE TELECOM
- (71) **telecomFM Developments Ltd**
(51) H04M 15/00 (11) 1 276 306 A2
- (71) **TELEDIFFUSION DE FRANCE**
(51) G10L 21/02 (11) 1 275 109 A1
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) G05B 19/4063 (11) 1 276 028 A1
(51) H04B 1/707 (11) 1 276 248 A1
(51) H04B 3/04 (11) 1 275 206 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 275 211 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 276 281 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 275 236 A2
- (73) **TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)**
(51) G06F 1/04 (11) 0 826 168 B1
(51) G10L 21/02 (11) 0 965 123 B1
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) G06F 15/02 (11) 1 275 051 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 275 233 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 275 235 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 275 266 A1
- (71) **Telesis K. K., Allied** →
Allied Telesis K. K.
- (71) **Television Broadcasting Laboratory, Advanced Digital** →
Advanced Digital Television Broadcasting Laboratory
- (71) **Tellabs Operations, Inc.**
(51) G10L 21/02 (11) 1 275 108 A1
- (73) **TEMTEC, INC.**
(51) A44B 21/00 (11) 0 879 005 B1
- (71) **Tende S.R.L., 3B Fabbrica** →
3B Fabbrica Tende S.R.L.
- (71) **Tenovis GmbH & Co. KG**
(51) G06F 11/14 (11) 1 109 100 A3
- (71) **Teracom AB**
(51) H01L 23/373 (11) 1 275 149 A1

- (71) **TERADYNE, INC.**
(51) H04L 12/24 (11) 1 275 221 A2
- (71) **Terraplay Systems AB**
(51) G06F 19/00 (11) 1 275 076 A1
- (71) **Terriflora Di G. Bartolini**
(51) B05B 11/00 (11) 1 275 441 A1
- (71) **TERUMO KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61L 29/08 (11) 1 103 278 A3
- (71) **TES S.r.l.**
(51) B65G 29/00 (11) 1 270 456 A3
- (71) **Tesat-Spacecom GmbH & Co. KG**
(51) H01S 5/40 (11) 1 182 757 A3
- (71) **Tesma International Inc.**
(51) F16D 41/08 (11) 1 274 949 A2
- (71) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) B65D 5/06 (11) 1 275 588 A1
- (71) **TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.**
(51) A61K 9/20 (11) 1 274 401 A1
(51) A61K 9/52 (11) 1 274 404 A1
- (73) **Teves AG & Co. oHG, Continental** →
Continental Teves AG & Co. oHG
- (71) **Texaco Development Corporation**
(51) C10K 1/34 (11) 1 234 867 A3
- (71) **Texas Instruments France**
(51) H04B 7/26 (11) 1 276 252 A1
- (71) **TEXAS INSTRUMENTS INC.**
(51) H03M 1/10 (11) 0 923 196 A3
- (71) **Texas Instruments Incorporated**
(51) H01L 21/768 (11) 1 276 146 A2
(51) H01L 21/768 (11) 1 276 147 A2
(51) H04B 7/26 (11) 1 276 252 A1
(51) H04M 11/06 (11) 1 276 305 A1
- (73) **TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED**
(51) G11C 5/14 (11) 0 708 448 B1
(51) H01L 21/3205 (11) 0 697 720 B1
- (71) **TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF** →
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (73) **Texel**
(51) A23C 19/032 (11) 1 056 350 B1
- (71) **Textron Automotive Company Inc.**
(51) B60R 21/20 (11) 1 274 610 A1
- (71) **TEXTRON INC., HR** →
HR TEXTRON INC.
- (71) **Tezuka, Yoshimoto**
(51) B22D 17/00 (11) 1 275 451 A2
- (71;73) **Thales**
(51) B06B 1/06 (11) 1 274 518 A1
(51) G01S 13/78 (11) 1 275 980 A1
(51) H01J 1/14 (11) 0 794 548 B1
(51) H01L 23/367 (11) 1 276 149 A2
- (71) **THE BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE**
(51) A61K 31/4985 (11) 1 275 392 A2
- (71) **The Board of Trustees of the University of Illinois**
(51) G01N 21/03 (11) 1 274 983 A1
- (71) **The BOC Group plc**
(51) F16J 15/12 (11) 1 096 183 A3
(51) F25J 3/02 (11) 1 275 920 A1
- (73) **THE BOC GROUP, INC.**
(51) C23C 14/30 (11) 0 887 435 B1
- (71) **The Boeing Company**
(51) B64G 1/40 (11) 1 122 167 A3
- (73) **THE BOEING COMPANY**
(51) B29C 70/48 (11) 0 722 825 B1
- (71) **THE BOLER COMPANY.**
(51) B60G 11/00 (11) 1 274 595 A1
- (71) **THE DOW CHEMICAL COMPANY**
(51) C07C 39/235 (11) 1 274 669 A1
(51) C08G 64/14 (11) 1 274 762 A1
- (71) **THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.**
(51) G02B 6/22 (11) 1 275 991 A2
(51) H04B 10/17 (11) 1 276 256 A2
- (71) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 274 860 A1
- (71) **The General Hospital Corporation doing business as Massachusetts General Hospital**
(51) A61F 7/12 (11) 1 274 377 A2
- (71) **The General Hospital doing business as Massachusetts General Hospital**
(51) A61K 31/4985 (11) 1 275 392 A2
- (73) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) B29D 30/46 (11) 1 159 123 B1
- (71;73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) B29D 30/56 (11) 1 260 351 A3
(51) B32B 1/08 (11) 0 739 712 B1
(51) B60C 11/02 (11) 1 275 528 A2
(51) F16F 15/32 (11) 1 275 875 A2
(51) F16F 15/32 (11) 1 275 876 A2
(51) F16F 15/32 (11) 1 275 877 A2
(51) G01N 22/00 (11) 1 275 955 A2
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) A61K 31/00 (11) 1 274 409 A2
- (71) **The Government of the United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health & Human Services**
(51) A45C 13/26 (11) 1 274 328 A2
(51) C07K 14/005 (11) 1 274 725 A2
- (71) **THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY**
(51) C07K 5/00 (11) 1 274 723 A2
- (71) **The Lubrizol Corporation**
(51) C10M 141/06 (11) 1 274 821 A2
- (71) **THE McLEAN HOSPITAL CORPORATION**
(51) A61K 31/70 (11) 1 274 444 A1
- (71;73) **THE MEAD CORPORATION**
(51) B65D 71/48 (11) 1 275 592 A2
(51) B65D 81/26 (11) 1 119 499 B1
- (71) **The Neurosciences Institute**
(51) C12N 15/11 (11) 1 274 838 A1
- (71) **The NutraSweet Company**
(51) A23L 2/38 (11) 1 274 323 A1
- (71;73) **THE PILLSBURY COMPANY**
(51) A21B 3/04 (11) 1 274 310 A2
(51) B65B 25/06 (11) 1 001 900 B1
- (73) **THE PILOT INK CO., LTD.**
(51) B43K 7/08 (11) 0 911 181 B1
- (71) **The Procter & Gamble Company**
(51) A23L 1/30 (11) 1 275 308 A1
(51) C11D 17/00 (11) 1 184 450 A3
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) A23L 1/164 (11) 1 274 317 A2
(51) A61K 7/50 (11) 1 024 785 B1
(51) B29C 47/30 (11) 1 154 889 B1
(51) C07D 243/08 (11) 0 925 287 B1
(51) C09B 67/28 (11) 1 274 804 A2
(51) C11D 3/22 (11) 1 274 824 A1
(51) C11D 3/22 (11) 1 274 825 A1
(51) D06M 13/127 (11) 1 274 894 A2
(51) D21F 11/00 (11) 0 912 801 B1
(51) G06F 17/00 (11) 1 275 057 A1
- (71) **THE PROVOST, FELLOWS AND SCHOLARS OF THE COLLEGE OF THE HOLY AND UNDIVIDED TRINITY OF QUEEN ELIZABETH NEAR DUBLIN**
(51) H01S 5/22 (11) 1 275 181 A1
- (71) **The Regents of the University of California**
(51) A61K 39/02 (11) 1 274 453 A2
(51) G06T 7/40 (11) 1 089 232 A3
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA**
(51) A61K 38/02 (11) 1 236 473 A3
(51) A61K 49/00 (11) 1 274 465 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 274 862 A1
- (73) **The Regents of the University of Michigan**
(51) A61K 31/195 (11) 0 751 769 B1
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**
(51) H03H 1/00 (11) 1 275 201 A2
- (71) **The Scripps Research Institute**
(51) C12N 9/00 (11) 1 274 834 A1
(51) C12N 15/11 (11) 1 274 838 A1
(51) G01N 33/68 (11) 1 275 006 A2
- (73) **THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE**
(51) A61K 39/395 (11) 0 671 927 B1
- (71) **The Secretary of Agriculture, The United States of America, as represented by** →
The United States of America, as represented by The Secretary of Agriculture
- (73) **The Secretary of State for Defence**
(51) C12N 15/31 (11) 0 815 235 B1
- (71) **THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **THE TIMKEN COMPANY**
(51) B62D 7/06 (11) 1 274 620 A1
- (73) **THE TORRINGTON COMPANY**
(51) B62D 1/16 (11) 0 893 326 B1
- (71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) H04N 7/24 (11) 1 276 326 A2
- (73) **THE UNITED STATES GOVERNMENT, as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) A61K 39/395 (11) 0 671 927 B1
- (71) **The United States of America, as represented by The Secretary of Agriculture**
(51) C12P 7/56 (11) 1 274 856 A1
- (71) **The University of Bristol**
(51) G01B 7/00 (11) 1 274 966 A2
- (73) **THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND**
(51) G06F 17/30 (11) 0 722 588 B1

- (71) **THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS** →
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **THE WESTERN STATES MACHINE COMPANY**
(51) B04B 9/10 (11) 1 274 513 A1
- (71) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) C08L 23/28 (11) 1 275 692 A1
- (73) **THERAPEUTICS, INC., CELL** →
CELL THERAPEUTICS, INC.
- (73) **Thermo Clinical Labsystems Oy**
(51) G01N 21/01 (11) 0 843 171 B1
- (71) **Thermo Fibergen, Inc.**
(51) C08L 101/00 (11) 1 275 699 A1
- (71) **Thermo Finnigan LLC**
(51) G01N 33/487 (11) 1 274 996 A1
- (73) **THERMTEC, INC.**
(51) H05B 3/10 (11) 0 645 072 B1
- (71) **Thissen, Rudolf**
(51) G01N 31/22 (11) 1 274 994 A1
- (71) **Thomas Beteiligungs- und Vermögens GmbH & Co. KG**
(51) A47C 23/06 (11) 1 275 329 A2
- (71) **Thomas Hilfen HILBEG GmbH & Co. Kommanditgesellschaft**
(51) A61B 5/00 (11) 1 274 342 A1
- (71) **Thomas Jefferson University**
(51) C12N 5/06 (11) 1 274 832 A1
- (71) **Thomas Jefferson University**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 274 861 A1
- (73) **THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 667 920 B1
- (71) **THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.**
(51) H04N 7/26 (11) 0 973 337 A3
- (71) **Thomson Information Services, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 275 068 A1
- (71;73) **Thomson Licensing S.A.**
(51) G09G 3/36 (11) 1 275 103 A1
(51) G11B 17/22 (11) 1 175 673 B1
(51) H04L 12/28 (11) 1 275 223 A2
(51) H04N 7/173 (11) 1 143 733 A3
(51) H04N 7/26 (11) 1 276 330 A2
- (73) **THORN EUROPHANE**
(51) H01R 9/24 (11) 0 997 980 B1
- (71) **Thumm, Heinz**
(51) F03C 1/04 (11) 1 085 205 A3
- (71) **Thyssen Vakuum-Isolationstechnik GmbH**
(51) F16L 59/06 (11) 1 114 960 A3
- (71) **Thyssenkrupp Nirosta GmbH**
(51) B22D 11/06 (11) 1 275 450 A2
- (73) **ThyssenKrupp Stahl AG**
(51) B21D 9/01 (11) 1 183 114 B1
- (73) **Ticona GmbH**
(51) C07F 9/6568 (11) 0 983 281 B1
- (71) **Tiefbohrtechnik GmbH, TBT** →
TBT Tiefbohrtechnik GmbH
- (73) **Timewell, Richard R.**
(51) F02N 9/04 (11) 1 086 308 B1
- (71) **TIMKEN COMPANY, THE** →
THE TIMKEN COMPANY
- (71) **Tisza Textil Kft**
(51) B32B 27/32 (11) 1 274 572 A1
- (71) **Toda Kogyo Corporation**
(51) C09C 1/04 (11) 1 262 528 A3
- (71) **TOGE-Dübel A. Gerhard KG**
(51) F16B 25/10 (11) 1 275 861 A1
- (71) **TOHO KOGYO CO.,LTD.**
(51) F16F 15/32 (11) 0 994 274 A3
- (71) **Toilliez, Christophe**
(51) B60R 11/02 (11) 1 275 563 A2
- (71) **Toilliez, Olivier**
(51) B60R 11/02 (11) 1 275 563 A2
- (71) **Tokai Rubber Industries, Ltd.**
(51) C08K 3/04 (11) 1 201 704 A3
- (71) **TOKIMEC Inc.**
(51) G01C 19/42 (11) 1 275 934 A1
- (71) **Tokin Corporation, Nec** →
Nec Tokin Corporation
- (73) **Tokyo Electron Limited**
(51) G01R 1/073 (11) 0 877 258 B1
- (71) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) H05H 1/46 (11) 1 276 356 A1
- (71) **TOKYO KIKAI SEISAKUSHO, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA TOKYO KIKAI SEISAKUSHO
- (73) **TOKYO SEIMITSU CO.,LTD.**
(51) B24B 37/04 (11) 1 066 921 B1
- (71) **Tomarco Contractor Specialties Inc.**
(51) E04C 5/12 (11) 1 274 904 A1
- (73) **Tonen Chemical Corporation**
(51) B01D 71/26 (11) 0 824 958 B1
- (71) **Toolmatic BVBA**
(51) B23B 51/04 (11) 1 275 459 A1
- (71) **TOOLS LIMITED, BALL BURNISHING MACHINE** →
BALL BURNISHING MACHINE TOOLS LIMITED
- (71) **Top Caredent AG**
(51) A61C 15/00 (11) 1 147 749 A3
- (71) **Top Glass S.p.A.**
(51) B29C 65/02 (11) 1 275 489 A2
(51) B29C 70/52 (11) 1 275 490 A2
- (71) **TOPACK Verpackungstechnik GmbH**
(51) B65H 19/12 (11) 1 157 952 A3
- (71) **TOPCON, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha TOPCON
- (71) **TOPCON, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA TOPCON
- (73) **Toppan Printing Co., Ltd.**
(51) G03F 7/027 (11) 0 672 953 B1
- (71) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) G11B 21/10 (11) 1 098 317 A3
- (71) **TORNIER SA**
(51) A61B 17/17 (11) 1 275 345 A2
(51) A61B 17/17 (11) 1 275 346 A2
- (73) **TORRINGTON COMPANY, THE** →
THE TORRINGTON COMPANY
- (71) **Torstensson, Per-Arne**
(51) A61B 18/20 (11) 1 274 359 A1
- (71) **Torvinen, Jeffrey W.**
(51) B28B 13/02 (11) 1 274 550 A1
- (71;73) **toshiba kk** →
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (71) **TOSHIBA SILICONES CO., LTD., GE** →
GE TOSHIBA SILICONES CO., LTD.
- (71) **Toshiba, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toshiba
- (71;73) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (73) **TotalfinaElf France**
(51) C10L 1/02 (11) 0 923 628 B1
- (73) **TOTO LTD.**
(51) B01J 35/02 (11) 0 792 687 B1
(51) F04D 29/30 (11) 0 707 149 B1
- (71) **TOYAMA PREFECTURE**
(51) H01J 61/50 (11) 1 276 136 A1
- (71) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) C08J 7/04 (11) 1 162 229 A3
- (73) **Toyo Hakko Co., Ltd.**
(51) A23K 1/00 (11) 0 842 610 B1
- (71) **TOYO INK MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) C07C 321/22 (11) 1 191 020 A3
- (73) **TOYO INK MFG. CO., LTD.**
(51) C09K 11/06 (11) 0 965 629 B1
- (71) **Toyo Jidoki Co., Ltd.**
(51) B67C 3/00 (11) 1 275 612 A1
- (71) **Toyoda Gosei Co., Ltd.**
(51) B60K 15/04 (11) 1 170 163 A3
(51) H01L 33/00 (11) 1 276 157 A2
- (73) **TOYODA GOSEI CO., LTD.**
(51) B60R 21/20 (11) 0 839 692 B1
- (71) **Toyota Chuo Kenkyusho, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho
- (73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) F01N 3/20 (11) 0 859 132 B1
(51) F02M 25/08 (11) 0 821 152 B1
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60L 11/18 (11) 1 275 553 A2
(51) B60R 25/00 (11) 0 955 217 A3
(51) F01L 1/34 (11) 1 143 113 A3
(51) F01L 13/00 (11) 1 143 117 A3
(51) F01N 3/20 (11) 0 838 579 B1
(51) F01N 7/10 (11) 0 829 624 B1
(51) F02B 23/10 (11) 1 275 831 A1
(51) F02M 31/125 (11) 1 275 839 A2
(51) G01L 23/22 (11) 1 098 184 B1
(51) G01R 31/36 (11) 1 203 964 A3
(51) H01M 2/02 (11) 1 091 427 B1
(51) H02G 15/08 (11) 1 276 200 A1
(51) H02J 7/00 (11) 0 909 001 B1
- (71) **Toyota Jidoshokki, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki
- (73) **Transferzentrum E.V. an der Westsächsischen Hochschule Zwickau, Forschungs- und** →
Forschungs- und Transferzentrum E.V. an der Westsächsischen Hochschule Zwickau
- (71) **TRANSGENOMIC, Inc.**
(51) C12N 15/10 (11) 1 274 837 A2
- (71) **Transmit Gesellschaft für Technologietransfer mbH**
(51) A61K 31/352 (11) 1 274 421 A2
(51) D01D 5/24 (11) 1 275 757 A2

- (71) **Transmode Systems AB**
(51) G02B 6/38 (11) 1 275 021 A1
- (71) **TransVer GmbH**
(51) G08G 1/01 (11) 1 276 085 A1
- (71) **Transvivo, Inc.**
(51) A61M 1/16 (11) 1 274 474 A1
- (71) **Treibacher Schleifmittel GmbH**
(51) C04B 35/10 (11) 1 274 665 A1
- (71) **Treppenwerke, Henke GmbH & Co. →**
Henke GmbH & Co. Treppenwerke
- (73) **Trespaphan GmbH**
(51) B32B 27/32 (11) 0 538 746 B1
(51) B32B 27/32 (11) 0 538 747 B1
- (71) **Trexel Inc.**
(51) B29C 44/34 (11) 1 275 485 A2
- (71) **TRIANGLE INSTITUTE, RESEARCH →**
RESEARCH TRIANGLE INSTITUTE
- (71) **Tribovent Verfahrensentwicklung GmbH**
(51) C04B 5/00 (11) 1 190 996 A3
(51) C21B 3/08 (11) 1 241 271 A3
- (71) **TRILUX-LENZE GmbH & Co. KG**
(51) H02G 3/04 (11) 1 276 195 A2
- (71) **TRINITY OF QUEEN ELIZABETH NEAR DUBLIN, THE PROVOST, FELLOWS AND SCHOLARS OF THE COLLEGE OF THE HOLY AND UNDIVIDED →**
THE PROVOST, FELLOWS AND SCHOLARS OF THE COLLEGE OF THE HOLY AND UNDIVIDED TRINITY OF QUEEN ELIZABETH NEAR DUBLIN
- (71) **TruePosition, Inc.**
(51) H04B 7/00 (11) 1 275 209 A1
- (71) **Truetime, Inc.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 275 234 A2
- (71) **TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY**
(51) A61K 31/00 (11) 1 274 410 A2
(51) C07H 21/04 (11) 1 274 717 A1
- (71) **Trustees of Columbia University in the City of New York, The →**
The Trustees of Columbia University in the City of New York
- (71) **Trustees of the University of Illinois, The Board of →**
The Board of Trustees of the University of Illinois
- (71) **TRW Airbag Systems GmbH & Co. KG**
(51) B60R 21/26 (11) 1 275 566 A2
(51) C06D 5/06 (11) 1 275 629 A2
- (71) **TRW Inc.**
(51) H04B 7/216 (11) 0 893 891 A3
(51) H04B 7/216 (11) 0 909 042 A3
- (71) **Tsabari, Yigal**
(51) C02F 5/04 (11) 1 209 126 A3
- (71) **TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) D04B 7/22 (11) 0 979 892 A3
- (73) **TTH AG**
(51) H04B 7/26 (11) 1 053 606 B1
- (71) **TTPCOM Limited**
(51) H03G 3/30 (11) 1 276 232 A1
(51) H04B 1/04 (11) 1 276 243 A1
- (71) **TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG**
(51) F16H 3/30 (11) 1 275 880 A2
- (71) **Tung-Siang, Lin**
(51) H04R 7/10 (11) 1 276 348 A1
- (73) **Tunnelbouw Methode C.V., I.T.M. Industriële →**
I.T.M. Industriële Tunnelbouw Methode C.V.
- (71) **Tunnelbouw Methode C.V., Industriële →**
Industriële Tunnelbouw Methode C.V.
- (71) **Turnland, Todd H.**
(51) A61F 2/06 (11) 0 876 805 A3
- (71) **Tv-Lab S.p.a.**
(51) H04N 5/445 (11) 1 276 318 A1
(51) H04N 7/088 (11) 1 276 319 A1
- (71) **TXSONICS Ltd.**
(51) A61B 8/00 (11) 1 274 348 A2
(51) A61N 1/00 (11) 1 274 483 A2
- (71) **Tyco Electronics AMP K.K.**
(51) H01R 13/432 (11) 1 109 261 A3
- (73) **TYCO Electronics Logistics AG**
(51) H05K 3/36 (11) 1 070 445 B1
- (71) **Tyco Electronics Simel SA**
(51) H01R 4/30 (11) 1 117 149 A3
- (71) **Tyco Healthcare Group LP**
(51) A61M 16/00 (11) 1 274 478 A2
- (71) **Tyrolit Schleifmittelwerke Swarovski KG**
(51) B24D 7/16 (11) 1 274 543 A1
(51) B24D 7/16 (11) 1 274 544 A1
- (71) **ULSI Systems Co.,Ltd., Hitachi →**
Hitachi ULSI Systems Co.,Ltd.
- (71) **Ulysse Nardin S.A.**
(51) G04B 15/06 (11) 1 276 021 A1
- (71) **Umweltkontor Renewable Energy AG**
(51) H02J 3/38 (11) 1 275 186 A2
- (71) **Umweltmesstechnik mbH, Parsum -Gesellschaft für Partikel-, Strömungs- und →**
Parsum -Gesellschaft für Partikel-, Strömungs- und Umweltmesstechnik mbH
- (71) **Unaxis Trading AG**
(51) G11B 7/26 (11) 1 275 111 A1
- (71) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) A61F 13/15 (11) 1 106 150 A3
(51) A61F 13/472 (11) 1 275 358 A2
(51) A61F 13/475 (11) 1 275 359 A2
(51) A61F 13/475 (11) 1 275 360 A2
(51) A61F 13/537 (11) 1 275 361 A2
(51) A61F 13/551 (11) 1 275 362 A2
- (73) **UNIC Aktiebolag**
(51) B60K 17/34 (11) 0 969 983 B1
- (71) **unicharm →**
UNI-CHARM CORPORATION
- (73) **UNICHEMA CHEMIE B.V.**
(51) C08G 63/52 (11) 0 991 691 B1
- (71) **Unigel Limited**
(51) B01J 13/00 (11) 1 274 502 A1
- (73) **Unigen Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 31/70 (11) 0 817 636 B1
- (71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) A21D 15/06 (11) 0 929 226 B1
(51) A23G 9/28 (11) 1 274 315 A1
(51) A61K 7/15 (11) 1 274 394 A2
(51) A61K 7/32 (11) 0 942 707 B1
(51) C11D 11/00 (11) 1 274 827 A1
(51) C11D 17/04 (11) 1 274 829 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 276 067 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 276 068 A2
- (71;73) **unilever nv →**
UNILEVER N.V.
- (71;73) **UNILEVER PLC**
(51) A21D 15/06 (11) 0 929 226 B1
(51) A23G 9/28 (11) 1 274 315 A1
(51) A61K 7/32 (11) 0 942 707 B1
(51) C11D 11/00 (11) 1 274 827 A1
(51) C11D 17/04 (11) 1 274 829 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 276 067 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 276 068 A2
- (71) **Unilux AG**
(51) E06B 3/54 (11) 1 251 231 A3
- (71) **"Unipat", Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostju →**
Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostju "Unipat"
- (71) **Unique Aquatic Life Products Ltd**
(51) B01D 29/11 (11) 1 274 495 A1
- (71) **Unisearch Limited**
(51) A61K 31/341 (11) 1 274 420 A1
- (71) **UNISIA JECS CORPORATION**
(51) F01L 13/00 (11) 1 275 826 A2
- (71) **UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.**
(51) B65G 47/34 (11) 1 275 602 A2
- (73) **UNITED SOLAR TECHNOLOGIES, INC.**
(51) H01L 31/058 (11) 0 573 557 B1
- (73) **UNITED STATES GOVERNMENT, as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE →**
THE UNITED STATES GOVERNMENT, as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **United States of America, as represented by The Secretary of Agriculture, The →**
The United States of America, as represented by The Secretary of Agriculture
- (71) **United Technologies Corporation**
(51) B23P 6/00 (11) 1 270 141 A3
- (73) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) F02C 7/26 (11) 0 856 651 B1
- (71) **United Video Properties, Inc.**
(51) H04N 5/445 (11) 1 275 245 A2
(51) H04N 5/765 (11) 1 275 247 A2
(51) H04N 7/173 (11) 1 275 253 A2
(51) H04N 7/173 (11) 1 276 321 A1
- (71) **Universita' Degli Studi Di Camerino**
(51) C07C 219/06 (11) 1 274 674 A1
- (71) **Universita' Degli Studi Di Catanzaro "Magna Graecia"**
(51) C07C 219/06 (11) 1 274 674 A1
- (71) **Universita' Degli Studi Di Pavia**
(51) B67D 5/373 (11) 1 274 646 A1
- (71) **Universita' Degli Studi Di Roma "La Sapienza"**
(51) C07C 219/06 (11) 1 274 674 A1
- (71) **Universität Heidelberg**
(51) A61L 27/34 (11) 1 274 471 A2
- (71) **Universitätsklinikum Freiburg**
(51) A61K 31/122 (11) 1 275 382 A2
(51) G01R 33/48 (11) 1 275 974 A2
- (71) **UNIVERSITE DE GENEVE**
(51) C07K 1/22 (11) 1 274 722 A2
- (71) **UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE PARIS VI**
(51) A61M 25/01 (11) 1 274 480 A1

- (71) **Universiteit Utrecht Holding B.V.**
(51) C12P 21/00 (11) 1 275 731 A1
- (71) **Université d'Orleans**
(51) G01N 30/74 (11) 1 275 961 A1
- (71) **Université Paris 11 - IUT d'Orsay**
(51) G01N 30/74 (11) 1 275 961 A1
- (71) **UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE, THE BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE** →
THE BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE
- (71) **University College Cardiff Consultants Limited**
(51) A61K 9/51 (11) 1 274 403 A2
(51) C07H 19/04 (11) 1 274 713 A1
- (71) **University in the City of New York, The Trustees of Columbia** →
The Trustees of Columbia University in the City of New York
- (71) **University of Bristol, The** →
The University of Bristol
- (71) **University of California, The Regents of the** →
The Regents of the University of California
- (71) **UNIVERSITY OF CALIFORNIA, THE REGENTS OF THE** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
- (71) **University of Central Florida**
(51) C12N 15/14 (11) 1 274 846 A2
- (73) **UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) A61K 31/435 (11) 0 659 078 B1
- (71) **University of Illinois, The Board of Trustees of the** →
The Board of Trustees of the University of Illinois
- (71) **University of Kentucky Research Foundation**
(51) A61K 31/198 (11) 1 274 418 A1
(51) A61K 31/44 (11) 1 274 429 A1
- (73) **UNIVERSITY OF MANITOBA**
(51) A61M 1/10 (11) 0 904 116 B1
- (71) **University of Massachusetts**
(51) A61K 39/00 (11) 1 274 451 A1
- (73) **University of Michigan, The Regents of the** →
The Regents of the University of Michigan
- (71) **UNIVERSITY OF MICHIGAN, THE REGENTS OF THE** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
- (71) **UNIVERSITY OF ROCHESTER**
(51) C12N 15/62 (11) 1 274 852 A2
- (71) **University of Saskatchewan Technologies Inc.**
(51) A23K 1/165 (11) 1 274 316 A2
- (71) **UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA**
(51) A61K 38/08 (11) 1 275 396 A2
(51) C12N 5/06 (11) 1 274 833 A2
- (71) **University of Strathclyde**
(51) A61K 31/525 (11) 1 275 393 A1
- (73) **UNIVERSITY OF STRATHCLYDE**
(51) C07D 475/04 (11) 0 608 002 B1
- (71) **UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS THE** →
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **University of Washington**
(51) A01N 37/18 (11) 1 274 305 A2
- (73) **UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, BROWN** →
BROWN UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION
- (71) **UNIVERSITY, MCGILL** →
MCGILL UNIVERSITY
- (71) **UNIVERSITY, THE JOHNS HOPKINS** →
THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY
- (71) **UNIVERSITY, TRUSTEES OF BOSTON** →
TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY
- (73) **Unova U.K. Limited**
(51) G05B 19/18 (11) 0 984 343 B1
- (71) **UPJOHN COMPANY, PHARMACIA &** →
PHARMACIA & UPJOHN COMPANY
- (71) **Uponor Anger GmbH**
(51) E02D 29/14 (11) 1 275 785 A1
- (73) **Uponor Innovation AB**
(51) F16L 47/02 (11) 0 939 874 B1
- (71) **USA CORPORATION (a Delaware Corporation), FITEL** →
FITEL USA CORPORATION (a Delaware Corporation)
- (71) **USG Deutschland GmbH**
(51) E06B 3/24 (11) 1 275 810 A1
- (73) **USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) H01J 61/86 (11) 0 866 492 B1
(51) H01J 65/00 (11) 0 767 484 B1
- (71;73) **USINOR**
(51) H05B 7/06 (11) 0 649 270 B1
(51) H05K 9/00 (11) 1 276 364 A1
- (71;73) **Utescheny AG**
(51) B60N 3/02 (11) 1 274 602 A1
(51) B60R 7/10 (11) 0 830 986 B1
- (71) **Utrecht Holding B.V., Universiteit** →
Universiteit Utrecht Holding B.V.
- (71) **V-Zug AG**
(51) D06F 58/20 (11) 1 275 767 A1
- (71) **VA TECH Transmission & Distribution GmbH & Co. KEG**
(51) H01J 23/027 (11) 1 276 132 A1
- (71) **Vakuum-Isolationstechnik GmbH, Thyssen** →
Thyssen Vakuum-Isolationstechnik GmbH
- (73) **VALENCE TECHNOLOGY, INC.**
(51) H01M 6/18 (11) 1 078 407 B1
- (71) **Valeo Climate Control Corporation, Zexel** →
Zexel Valeo Climate Control Corporation
- (73) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR**
(51) F02N 11/08 (11) 0 796 992 B1
- (71) **Valeo GmbH & Co. Schliesssysteme KG**
(51) E05B 19/00 (11) 1 106 754 A3
(51) E05B 19/04 (11) 1 096 083 A3
- (71) **Valeo Sicurezza Abitacolo S.p.A.**
(51) E05B 65/20 (11) 1 275 800 A1
- (73) **VALEO THERMIQUE MOTEUR**
(51) F04D 29/38 (11) 0 704 625 B1
(51) F04D 29/58 (11) 0 761 982 B1
- (71) **Valpharma S.A.**
(51) A61K 31/135 (11) 1 275 383 A1
- (73) **Van Bladel, Wil**
(51) G09F 3/16 (11) 0 976 119 B1
- (71) **Van Campenhoudt, Renée**
(51) A01K 13/00 (11) 1 274 299 A2
- (73) **Van Doorne's Transmissie B.V.**
(51) F16H 61/00 (11) 0 895 006 B1
- (71) **Vanicek, Theodor**
(51) F26B 25/18 (11) 1 275 923 A2
- (71) **Vantico AG**
(51) C08L 63/00 (11) 1 274 796 A1
- (73) **Varian, Inc.**
(51) H01J 49/42 (11) 0 700 069 B1
- (73) **Vassiliev, Anatoli J., Prof. Dr.**
(51) B64C 1/00 (11) 0 857 648 B1
- (71) **VB Autobatterie GmbH**
(51) H01M 10/48 (11) 1 276 166 A2
- (73) **Vecchia, Nunzio, Dr., La** →
La Vecchia, Nunzio, Dr.
- (71;73) **Ventures GmbH, Celanese** →
Celanese Ventures GmbH
- (71) **Verisign, Inc.**
(51) G07F 19/00 (11) 1 275 091 A2
- (71) **VERITAS AG**
(51) F16L 3/13 (11) 1 275 890 A2
- (71) **Verkehrstechnik Aktiengesellschaft, Integral** →
Integral Verkehrstechnik Aktiengesellschaft
- (71) **VERNALIS RESEARCH LIMITED**
(51) C07D 487/14 (11) 1 274 711 A1
- (71) **Verret, Normand**
(51) G09F 15/00 (11) 1 276 091 A2
- (73) **Versa Technologies, Inc.**
(51) B62D 21/14 (11) 0 958 166 B1
- (71) **VERTRIEBSGESELLSCHAFT mbH, MEDPROJECT PHARMA-ENTWICKLUNGS-UND** →
MEDPROJECT PHARMA-ENTWICKLUNGS- UND VERTRIEBSGESELLSCHAFT mbH
- (73) **Vetrotech Saint-Gobain (International) AG**
(51) E04B 2/88 (11) 1 007 804 B1
- (73) **VICAT**
(51) C04B 28/02 (11) 1 032 545 B1
- (71) **VICKERS INCORPORATED**
(51) B64D 9/00 (11) 1 275 579 A2
- (71) **Victor Company of Japan, Ltd.**
(51) H04N 7/24 (11) 1 276 327 A2
- (71) **VICTREX MANUFACTURING LIMITED**
(51) H01M 8/10 (11) 1 275 164 A2
- (71) **VIDEOCOLOR S.p.A.**
(51) C03C 17/00 (11) 1 275 623 A1
- (73) **VILLE DE DAX, REGIE MUNICIPALE DES EAUX ET DE L'ASSAINISSEMENT**
(51) C12P 1/00 (11) 0 646 647 B1
- (71) **Vipem Hackert GmbH**
(51) H05K 3/38 (11) 1 276 359 A2
- (73) **VRBAC**
(51) C12N 1/10 (11) 0 700 992 B1

- (71) **Virginia Commonwealth University Intellectual Property Foundation**
(51) A61K 31/4015 (11) 1 274 423 A1
- (73) **Visaggio, Italo**
(51) A23L 1/305 (11) 0 611 261 B1
- (73) **VISIDYNE, INC.**
(51) H04N 3/14 (11) 0 898 839 B1
- (73) **VISION PRODUCTS, INC., JOHNSON & JOHNSON** →
JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC.
- (71) **Vision Technologies AG, ZN** →
ZN Vision Technologies AG
- (71) **Visteon Global Technologies, Inc.**
(51) H05K 3/40 (11) 1 187 519 A3
(51) H05K 3/40 (11) 1 187 520 A3
- (73) **Visteon Systemes Interieurs**
(51) B60R 21/20 (11) 1 015 280 B1
- (71) **Visx, Incorporated**
(51) A61B 18/18 (11) 1 274 358 A1
- (73) **VITATRON MEDICAL B.V.**
(51) A61N 1/368 (11) 0 652 029 B1
- (71) **VLG SA, Conseils et Manufactures** →
Conseils et Manufactures VLG SA
- (71) **VLM-W. Murjahn GmbH & Co.KG**
(51) F21V 23/06 (11) 0 992 739 A3
- (71) **Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH & Co.**
(51) C21B 13/14 (11) 1 275 739 A2
- (71) **Voice Express Corporation**
(51) H04M 3/50 (11) 1 276 303 A2
- (73) **VOIGT GmbH & Co., KALTENBACH &** →
KALTENBACH & VOIGT GmbH & Co.
- (73) **Voit, Walter**
(51) H01B 17/14 (11) 0 860 837 B1
- (73) **Voith Paper Fiber Systems GmbH & Co.KG**
(51) B03D 1/24 (11) 0 801 989 B1
- (71;73) **Voith Paper Patent GmbH**
(51) D21F 1/32 (11) 1 275 772 A2
(51) D21F 3/10 (11) 0 889 165 B1
(51) D21G 1/00 (11) 1 275 774 A1
(51) D21G 1/00 (11) 1 275 775 A1
(51) D21G 1/00 (11) 1 275 776 A1
(51) D21G 1/00 (11) 1 275 777 A1
- (71) **Volkswagen AG**
(51) B60R 21/20 (11) 1 274 611 A1
- (71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) B01D 53/94 (11) 1 175 252 B1
(51) B60H 1/00 (11) 1 083 067 A3
(51) B60K 31/00 (11) 0 813 987 B1
(51) B60R 16/02 (11) 1 000 810 A3
(51) B60R 22/26 (11) 1 264 744 A3
(51) B60R 22/26 (11) 1 264 745 A3
(51) F01N 3/28 (11) 1 274 924 A1
(51) F01N 3/28 (11) 1 274 925 A1
(51) F16D 21/06 (11) 1 275 867 A1
(51) G01S 7/521 (11) 1 275 013 A1
- (71) **Volubill**
(51) H04L 29/12 (11) 1 276 298 A1
- (73) **Volvo Personvagnar AB**
(51) B60H 1/00 (11) 0 979 175 B1
- (73) **VOLVO, AB** →
AB VOLVO
- (71) **Vorwerk & Co. Interholding GmbH**
(51) A47J 43/07 (11) 1 274 333 A1
- (71) **Vossloh Schwabe GmbH**
(51) H01R 33/06 (11) 1 050 935 A3
- (71) **Vossloh-Schwabe GmbH** →
Vossloh Schwabe GmbH
- (71) **Voswinkel, Egon**
(51) A43B 11/02 (11) 1 275 317 A2
- (71) **VOUWHEK B.V., FLOOR** →
FLOOR VOUWHEK B.V.
- (71) **W & M GmbH, Rheinmetall** →
Rheinmetall W & M GmbH
- (73) **W. SCHLAFHORST AG & CO.**
(51) D01H 4/32 (11) 1 006 223 B1
- (73) **W.L. GORE & ASSOCIATES, INC.**
(51) C08L 27/18 (11) 0 463 106 B2
(51) F16L 11/08 (11) 0 714 487 B2
- (73) **Wacker-Chemie GmbH**
(51) C04B 35/58 (11) 1 138 653 B1
(51) C08G 77/46 (11) 1 076 073 B1
(51) C08K 5/54 (11) 1 134 255 B1
- (73) **Wacker Construction Equipment AG**
(51) E02D 3/068 (11) 1 097 272 B1
- (71) **Wagner, Hans Ludwig**
(51) G08G 1/0962 (11) 1 276 087 A1
- (71) **Wagner, Michael T.**
(51) B60J 1/18 (11) 1 275 538 A1
- (71) **WAGON AUTOMOTIVE SNC**
(51) E05F 15/14 (11) 1 275 807 A1
- (71) **Wakefield, Elwyn Paul Michael**
(51) H01L 21/48 (11) 1 275 143 A2
- (71) **Wako Pure Chemical Industries, Ltd.**
(51) C07C 381/12 (11) 1 238 969 A3
- (71) **WALBRO CORPORATION**
(51) F02D 9/00 (11) 1 201 895 A3
- (71) **Waldemar Link (GmbH & Co.)**
(51) A61B 17/70 (11) 1 275 347 A1
- (71) **Walter Bau-Aktiengesellschaft**
(51) E03F 3/04 (11) 1 193 353 A3
- (73) **WAM S.p.A.**
(51) B01F 7/04 (11) 1 052 014 B1
- (71) **WANNER GMBH, RÖSSLE &** →
RÖSSLE & WANNER GMBH
- (73) **WAP Reinigungssysteme GmbH & Co.**
(51) F28D 7/02 (11) 0 971 194 B1
- (71;73) **WARNER-LAMBERT COMPANY**
(51) A23G 3/30 (11) 0 929 230 B1
(51) C22C 45/00 (11) 1 275 746 A2
- (71) **Washington, University of** →
University of Washington
- (71) **Watanabe, Fumio**
(51) B60K 35/00 (11) 1 275 550 A1
- (71) **Water Creations, Inc.**
(51) B01D 29/46 (11) 1 275 427 A2
- (71) **Wavecom**
(51) H05K 9/00 (11) 1 275 281 A1
- (73) **WEA Manufacturing, Inc.**
(51) B32B 31/28 (11) 0 914 255 B1
- (71) **WEATHERFORD/LAMB, INC.**
(51) E21B 19/16 (11) 1 274 919 A1
(51) E21B 33/08 (11) 1 274 920 A1
- (71) **Webasto-Kiekert Bustüren GmbH**
(51) E05B 63/04 (11) 1 275 799 A2
- (71) **Webcollage Inc.**
(51) G06F 13/00 (11) 1 275 047 A1
- (71) **Weber Maschinenbau GmbH & Co. KG**
(51) B26D 7/26 (11) 1 020 260 A3
- (71) **WebMoney Corporation**
(51) G07F 19/00 (11) 1 199 692 A3
- (73) **Weckwerth, Dietmar**
(51) A61G 1/017 (11) 1 050 289 B1
- (71) **Weidmüller Interface GmbH & Co.**
(51) H01R 4/48 (11) 1 253 670 A3
(51) H01R 9/24 (11) 1 276 172 A2
- (71) **Weiss, Helge**
(51) E04F 10/06 (11) 1 030 003 A3
- (71) **Wereg GmbH Berlin**
(51) H01J 9/00 (11) 1 276 128 A2
- (71) **Wesero Maschinenbau GmbH**
(51) B08B 3/02 (11) 1 080 798 A3
- (73) **WEST AGRO, INC.**
(51) A01N 25/10 (11) 1 104 233 B1
- (71) **WESTERN STATES MACHINE COMPANY, THE** →
THE WESTERN STATES MACHINE COMPANY
- (71) **Westfalia Landtechnik GmbH**
(51) A01J 5/007 (11) 1 275 295 A2
- (71) **Westfalia-WST-Systemtechnik GmbH & Co. KG**
(51) B65G 37/02 (11) 1 275 600 A1
- (73) **Westhoff, Berthold**
(51) G09F 13/06 (11) 1 185 970 B1
- (73) **WESTINGHOUSE AIR BRAKE COMPANY**
(51) B60T 17/08 (11) 0 875 433 B1
- (71) **Westinghouse Air Brake Technologies Corporation**
(51) B60T 8/18 (11) 1 270 353 A3
(51) B61H 13/02 (11) 1 275 571 A2
- (71) **Westinghouse Atom AB**
(51) G21C 3/07 (11) 1 275 116 A1
- (71) **Westport Research Inc.**
(51) F02M 43/04 (11) 1 274 933 A2
- (73) **Westfälischen Hochschule Zwickau, Forschungs- und Transferzentrum E.V. an der** →
Forschungs- und Transferzentrum E.V. an der Westfälischen Hochschule Zwickau
- (73) **WESTWIND AIR BEARINGS LIMITED**
(51) G02B 26/10 (11) 0 814 358 B1
- (73) **Westy AG**
(51) A61K 31/05 (11) 0 991 405 B1
- (71) **Wetenschappen, Stichting voor de Technische** →
Stichting voor de Technische Wetenschappen
- (71) **WEYERHAEUSER COMPANY**
(51) D03D 15/08 (11) 1 274 889 A1
- (71) **Whaley, Jonathon Nicholas**
(51) B68G 7/08 (11) 1 275 615 A2

- (71) **WHITEHEAD INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH**
(51) A61K 48/00 (11) 1 274 463 A2
- (71) **Widex A/S**
(51) H04R 25/00 (11) 1 276 349 A1
- (73) **Wierzynski, Casimir**
(51) G10L 19/02 (11) 0 720 148 B1
- (71) **Wight, Thomas N.**
(51) C07K 14/47 (11) 1 274 726 A2
- (71) **Wilhelm Karmann GmbH**
(51) B60J 7/20 (11) 1 157 871 A3
(51) B60J 10/10 (11) 1 275 545 A2
- (73) **WILHELM MEYER GMBH & CO. KG, MEYRA** →
MEYRA WILHELM MEYER GMBH & CO. KG
- (73) **Wilhelm, Raimund**
(51) B25B 1/00 (11) 1 148 977 B1
- (71) **WILSON GREATBATCH LTD.**
(51) H01M 4/48 (11) 1 146 581 A3
- (73) **Wind, S.L.**
(51) B01D 29/68 (11) 1 110 591 B1
- (71) **Winkler + Dünnebier Aktiengesellschaft**
(51) B31B 1/25 (11) 1 184 159 A3
- (73) **WIS Engineering GmbH & Co.KG**
(51) D03D 41/00 (11) 0 909 846 B1
- (71) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION**
(51) C12N 15/52 (11) 1 274 847 A1
- (71) **Witten-Krefeld GmbH, Edelstahl** →
Edelstahl Witten-Krefeld GmbH
- (71) **WKW Erbslöh Automotive GmbH**
(51) F16B 5/12 (11) 1 275 857 A2
- (73) **WM. WRIGLEY JR. COMPANY**
(51) A23G 3/30 (11) 0 651 612 B1
- (71) **Wolf GmbH**
(51) F23J 13/02 (11) 1 275 902 A2
(51) F23N 3/08 (11) 0 981 025 A3
- (71) **Wolfrum, Jürgen, Prof. Dr.**
(51) G01N 33/58 (11) 1 096 257 A3
- (71) **World in Sweden AB, A Brand New** →
A Brand New World in Sweden AB
- (73) **WORLDWIDE, INC., GRIFFITH LABORATORIES** →
GRIFFITH LABORATORIES WORLDWIDE, INC.
- (71) **Wrapmatic OY**
(51) A01F 15/07 (11) 1 274 295 A1
- (73) **WRIGLEY JR. COMPANY, WM.** →
WM. WRIGLEY JR. COMPANY
- (71) **Wulfmeyer Aircraft Interior GmbH & Co. KG, Rudolf** →
Rudolf Wulfmeyer Aircraft Interior GmbH & Co. KG
- (71) **WURTH S.A., PAUL** →
PAUL WURTH S.A.
- (71) **Wurzer, Franz**
(51) F16B 45/02 (11) 1 229 258 A3
- (71;73) **Wyeth**
(51) A61K 47/18 (11) 1 163 007 B1
(51) G01N 9/00 (11) 1 274 980 A1
- (73) **Xaar Technology Limited**
(51) B41J 2/14 (11) 1 021 302 B1
- (71) **Xention Discovery Limited**
(51) G01N 33/487 (11) 1 274 995 A1
- (71) **Xerox Corporation**
(51) B41J 13/00 (11) 1 275 515 A2
(51) F15B 15/10 (11) 1 275 853 A2
(51) G03G 21/20 (11) 1 152 301 A3
(51) G06K 7/00 (11) 0 986 020 A3
(51) G06T 3/40 (11) 1 049 044 A3
(51) G06T 5/00 (11) 1 276 074 A2
- (73) **XEROX CORPORATION**
(51) G03G 15/10 (11) 0 834 783 B1
(51) G03G 15/23 (11) 0 990 959 B1
- (73) **Xiring**
(51) G06K 7/00 (11) 1 131 770 B1
- (71) **Xtera Communications, Inc.**
(51) H04B 10/17 (11) 1 275 213 A2
- (73) **Xtra Lite Display Systems, Inc.**
(51) F16M 11/24 (11) 0 944 798 B1
- (71) **Xzillion GmbH & Co.KG**
(51) G01N 33/58 (11) 1 275 004 A2
- (71) **Xzillion GmbH & CO.KG**
(51) C07H 21/00 (11) 1 275 655 A1
- (71) **YAMADA DOBBY, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA YAMADA DOBBY
- (71) **YAMAHA CORPORATION**
(51) G01C 17/38 (11) 1 275 933 A2
(51) G10H 1/00 (11) 1 276 098 A2
(51) H04H 7/00 (11) 1 276 259 A2
(51) H04R 1/44 (11) 1 276 347 A2
- (71;73) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) F01L 1/02 (11) 0 907 007 B1
(51) F01L 1/14 (11) 1 275 823 A2
(51) F01L 13/00 (11) 0 750 098 B1
(51) F01P 3/18 (11) 1 275 830 A2
- (71) **YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL CO. LTD.**
(51) A61K 9/00 (11) 1 275 373 A1
(51) A61K 9/22 (11) 1 275 381 A1
- (73) **Yang, Bing Lin**
(51) H01T 4/12 (11) 1 037 345 B1
- (71) **Yasaka, Yasuyoshi**
(51) H05H 1/46 (11) 1 276 356 A1
- (71) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT Co. LTD.**
(51) A61K 31/706 (11) 1 274 445 A2
- (71) **Yee, Kingman**
(51) A61B 18/18 (11) 1 274 358 A1
- (71) **Yen, Sen Hui**
(51) G06F 17/60 (11) 1 276 064 A2
- (73) **YKK CORPORATION**
(51) A44B 19/30 (11) 0 861 612 B1
- (71) **YKK EUROPE LTD.**
(51) A44B 18/00 (11) 1 275 318 A1
- (71) **YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., THE** →
THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.
- (71) **Yoon, Sang-Joon**
(51) A23N 12/10 (11) 1 275 310 A1
- (71) **Yoshihara, Kiyotaka**
(51) B22D 17/00 (11) 1 275 451 A2
- (71) **Yuen Foong Yu Paper MFG Company, Limited**
(51) D21H 21/36 (11) 1 275 778 A1
- (71) **Yui, Nobuhiko**
(51) A61K 47/36 (11) 1 249 247 A3
- (71) **Yung Shin Pharmaceutical Ind. Co., Ltd.**
(51) A61K 31/505 (11) 1 270 008 A3
- (71) **Zahnradfabrik** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (71) **Zaitsev, Alexander**
(51) G01L 9/00 (11) 1 274 976 A2
- (71) **Zander Aufbereitungstechnik GmbH & Co.KG**
(51) B01D 50/00 (11) 1 274 498 A1
- (73) **Zanussi Elettromeccanica S.p.A.**
(51) F04B 39/00 (11) 0 950 150 B1
- (71) **Zarlink Semiconductor AB**
(51) G02B 6/42 (11) 1 239 315 A3
- (71) **Zehnder Verkaufs- und Verwaltungs AG**
(51) F24D 19/02 (11) 1 275 906 A2
- (71) **ZEISER GmbH & Co., ATLANTIC** →
ATLANTIC ZEISER GmbH & Co.
- (71) **ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG, CARL** →
CARL ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG
- (71) **Zeiss, Carl** →
Carl Zeiss
- (71) **Zellwag AG**
(51) B65G 59/10 (11) 1 275 604 A2
- (71) **Zensys A/S**
(51) G05B 19/418 (11) 1 275 037 A2
- (71) **Zeon Corporation**
(51) C08G 61/06 (11) 1 275 675 A1
(51) C08L 71/12 (11) 1 275 695 A1
(51) C12N 15/11 (11) 1 275 716 A2
(51) H05K 3/46 (11) 1 276 360 A1
- (71) **Zeptosens AG**
(51) G01N 21/77 (11) 1 274 986 A1
- (73) **ZERIA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07D 277/46 (11) 0 934 938 B1
- (71) **Zexel Valeo Climate Control Corporation**
(51) F04B 27/10 (11) 1 275 846 A2
(51) H01H 19/62 (11) 1 276 123 A1
- (71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG**
(51) F16H 3/093 (11) 1 275 879 A2
- (71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) B60T 1/087 (11) 1 241 063 A3
(51) G01M 17/02 (11) 1 274 977 A1
- (73) **ZF Luftfahrttechnik GmbH**
(51) B64C 27/605 (11) 1 201 538 B1
- (71) **Zick, Gisela**
(51) G01N 31/22 (11) 1 274 994 A1
- (71) **Zimmer Aktiengesellschaft**
(51) D01D 5/06 (11) 1 274 886 A1
- (71) **Ziptronix, Inc.**
(51) H01L 21/48 (11) 1 275 142 A1
- (71) **ZN Vision Technologies AG**
(51) H04N 7/167 (11) 1 276 320 A1
- (73) **ZOBELE HOLDING S.P.A.**
(51) A01M 1/20 (11) 0 945 062 B1
- (73) **ZOSEN CORPORATION, HITACHI** →
HITACHI ZOSEN CORPORATION
- (71) **Zuivelonderzoek, Stichting Nederlands Instituut Voor** →
Stichting Nederlands Instituut Voor Zuivelonderzoek

- (71) **Zumtobel Staff GmbH**
(51) F21S 8/02 (11) 1 275 899 A2
- (73) **Zvi-Tov, Dan**
(51) A01N 37/44 (11) 0 975 217 B1
- (71) **Zwinger, Christian**
(51) A63C 17/00 (11) 1 097 733 A3
- (71) **& Co. Treppenwerke, Henke GmbH** →
Henke GmbH & Co. Treppenwerke
- (71) **1175634 Ontario Limited**
(51) G08B 13/24 (11) 1 275 092 A1
- (71) **1Travel.COM**
(51) G06F 17/60 (11) 1 275 067 A1
- (71) **2C3D S.A.**
(51) A61B 17/15 (11) 1 274 352 A1
(51) A61B 19/00 (11) 1 274 360 A1
- (71) **2C3D SA** →
2C3D S.A.
- (71) **3B Fabbrica Tende S.R.L.**
(51) B60J 11/00 (11) 1 275 546 A2
- (73) **3K-Warner Turbosystems GmbH**
(51) F02B 37/013 (11) 1 071 870 B1
- (71) **3M Espe AG**
(51) B01F 13/00 (11) 1 274 501 A1
(51) C08G 73/02 (11) 1 274 769 A1
- (71) **3M Innovative Properties Company**
(51) B01D 39/00 (11) 1 274 497 A1
(51) B05D 1/30 (11) 1 274 515 A2
(51) B29C 70/88 (11) 1 274 561 A1
(51) B32B 27/08 (11) 1 274 570 A2
(51) B41M 5/00 (11) 1 274 587 A1
(51) C08J 3/03 (11) 1 274 771 A1
(51) C08K 5/3437 (11) 1 274 783 A2
(51) C08K 5/3492 (11) 1 274 784 A1
(51) E04D 7/00 (11) 1 274 905 A1
(51) H01M 8/10 (11) 1 275 166 A2
(51) H01S 3/00 (11) 1 275 180 A2
- (73) **3m** →
MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY
- (71) **3X Engineering**
(51) A61K 7/46 (11) 1 274 396 A2
- (71) **625606 B.C. Ltd.**
(51) A01K 1/01 (11) 1 275 297 A1

- 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) **99500045.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS (R.69(1) EPC) OF 030902
Solana Murillo, Anastasio
Cl. Violeta, 15, 28803 Alcalá de Henares, Madrid, ES
EPO Munich
- (21) **99942026.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, F1205 DATED 06/09/02
Focus Enhancements, Inc.
600 Research Drive, Wilmington, MA 01887, US
EPO The Hague
- (21) **99954886.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, 1205 DATED 11.10.02
Reconstituted Technologies, Inc
Suite 775, 6300 Main Street, P.O. Box 7112, Kansas City, MO 64113-7112, US
EPO The Hague
- (21) **99966771.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 30-09-2002)
Poweraxle Pty Ltd.
10/13 Ponserosa Parade, Warriewood, NSW 2102, AU
EPO The Hague
- (21) **99973521.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 18.09.2002).
Suraltech Inc.
5555 Rue Cypihot, Saint-Laurent, Québec H4S 1R3, CA
EPO The Hague
- (21) **00900069.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, 1205 DATED 07.11.02.
Ineos Acrylics UK Limited
30 Bell Street, Romsey, Hampshire SO51 8GW, GB
EPO The Hague
- (21) **00902460.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 04-11-2002
AT Motion, Inc.
4th floor, 303 Twin Dolphin Drive, Redwood Shores, CA 94065-1409, US
EPO The Hague
- (21) **00902490.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 31-10-2002)
Griffiths White Pty. Ltd.
Railway Terrace, Mile End, S.A. 5031, AU
EPO The Hague
- (21) **00904534.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS (R.69 EPC) (EPO FORM 2524 OF 241002)
Cyberstar, L.P.
3825 Fabian Way, Palo Alto, CA 94303, US
EPO The Hague
- (21) **00904795.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Zhang, Yuping
No.8, Sanheng Road, Nangang Stretch, Yunpu Industrial Base, Nangang Town, Huangpu District, Guangzhou, CN
EPO The Hague
- (21) **00905425.5**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 2524) SENT 011102
Shinhan Metals Co., Ltd.
103 Ulsan Business Incubator Center of Ulsan University, San-20, Moogeo-2-dong, Nam-gu, Ulsan-shi 680-192, KR
EPO The Hague
- (21) **00908522.6**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205 OF 291002)
Mercata, Inc.
3655 131st Avenue SE, Bellevue, WA 98006, US
EPO The Hague
- (21) **00918440.9**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205) SENT 061102
Cook, Brandt A.
211 Smokerise Drive, Wadsworth, OH 44281, US
EPO The Hague
- (21) **00920250.8**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205 OF 251002)
Izahi Corporation
899 Webster Street, Suite 4, Palo Alto, CA 94301-2840, US
EPO The Hague
- (21) **00923413.9**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205 OF 291002)
Woosh! Inc.
1885 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306, US
EPO The Hague
- (21) **00931887.4**
MITTEILUNG NACH REGEL 85A,85B,85A(1) EPU,1217/18N VOM 18.09.02.
Majercak, Ján
Lansrounská 17, 060 01 Kezmarok, SK
EPO The Hague
- (21) **00932826.1**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
Livanos, Michael
7 Bayne Avenue, 2198 Cyrildene, ZA
EPO The Hague
- (21) **00937634.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 05-11-2002
Truechat, Inc.
11001 West 120th Avenue, Suite 400, Broomfield, CO 80021, US
EPO The Hague
- (21) **00938419.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
1357784 Ontario Inc.
125 Norton Avenue, North York, Ontario M2N 4A7, CA
EPO Berlin
- (21) **00945269.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, 1205A DATED 16.10.02.
American Coating Technology, Inc.
3431 Hogarth Street, P.O. Box 1225, Eau Claire, WI 54702-1525, US
EPO The Hague
- (21) **00948368.6**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 2522) SENT 040902
K S R Co., Ltd.
654-1, Korim-Dong, Yongin-shi, Kyeongki-Do 449-010, KR
EPO The Hague
- (21) **00951072.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, 1205A DATED 14.10.02
Calgon Corporation
5400 Campbells Run Road, Pittsburgh, Pennsylvania 15205-1084, US
EPO The Hague
- (21) **00951569.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Neste Chemicals Oy
Box 20, 02151 Espoo, FI
EPO The Hague
- (21) **00953426.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, F1208 DATED 15/10/02
Chip On Media Inc.
4-3, Kioicho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0094, JP
EPO The Hague
- (21) **00966808.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69 (1) EPC
Newzing.Com Inc.
4083 Transport Street, Suite B, Palo Alto, CA 94043, US
EPO The Hague
- (21) **00967878.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69 (1) EPC
Pulsar DNA, Inc.
Suite 5A, 20 East 53rd Street, New York, NY 10022, US
EPO The Hague
- (21) **00973869.1**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC
Team Works Technology, Inc.
Suite 2500, 10 East 53rd Street, New York, NY 10022, US
EPO The Hague
- (21) **00975136.3**
1205A
Instamax Aktiebolaget
Welanders väg 12-14, 112 50 Stockholm, SE
EPO The Hague

- (21) **00979386.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, F1205 DATED 07/10/02
Rieck, Manfred
Olbergstrasse 72, 53639 Königswinter, DE
EPO The Hague
- (21) **00980777.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Nanovation Technologies, Inc.
2665 South Bayshore Drive, Suite 501, Miami, FL 33133, US
EPO The Hague
- (21) **00983567.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Choi, Jong-Chul
Hyewhagreen Villa 203, 5-22, Hyewha-Dong, Jongro-Ku, Seoul 115-530, KR
EPO The Hague
- (21) **00986238.4**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC
Nanovation Technologies, Inc.
2665 South Bayshore Drive, Suite 501, Miami, FL 33133, US
EPO The Hague
- (21) **00986706.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
S & S Power Engineering
23052 Alcalde Drive, Suite F, Laguna Hills, CA 92653, US
EPO The Hague
- (21) **00987149.2**
MITTEILUNG NACH REGEL 85A UND 85B EPÜ
DATIERT 06/11/02
Thermamed GmbH
Kirchstrasse 8, 32547 Bad Oeynhausen, DE
EPO The Hague
- (21) **00987247.4**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69(1) EPÜ EPA FORM 1205A VERSANDT AM 221002
Stork GmbH
Otto-Hahn-Strasse 5, 63165 Mülheim am Main, DE
EPO The Hague
- (21) **00992279.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 09TH JULY 2002).
Digiscents
Suite 720, 1814 Franklin Street, Oakland, CA 94612, US
EPO The Hague
- (21) **00992797.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Mesa Vision, Inc.
Suite nr. 3-140, 3000 Sand Hill Road, Menlo Park, CA 94025, US
EPO The Hague
- (21) **00993029.8**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC
New Focus, Inc.
2630 Walsh Avenue, Santa Clara, CA 95051-0905, US
EPO The Hague
- (21) **01900567.7**
COMMUNICATION UNDER RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A OF 21.10.2002)
Singh, Kunwar C.
1152 Calle Vista Drive, Beverly Hills, CA 90210, US
EPO The Hague
- (21) **01902170.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 17/10/02
Deluca, Carlo
54 Bennett Drive, Canning Vale, Western Australia 6155, AU
EPO The Hague
- (21) **01903494.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Toynetix Company, Ltd
17th Floor, Nr. 118 Chuen Lung Street, Twuen Wan, Hong Kong, CN
EPO The Hague
- (21) **01903952.8**
CONSTATATION DE LA PERTE D'UN DROIT CONFORMÉMENT À LA RÈGLE 69(1) CBE, FORMULAIRE OEB 1205A DU 30-10-2002.
Cell Tissue Progress
8, boulevard Berthier, 75017 Paris, FR
EPO The Hague
- (21) **01905171.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC FORM 1205 DATED 13.09.02
Akkadix Corporation
11099 North Torrey Pines, Suite 200, La Jolla, CA 92037, US
EPO Munich
- (21) **01906459.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 14.11.02)
Soft Innklima AB
P.O. Box 70301, 107 23 Stockholm, SE
EPO The Hague
- (21) **01908901.0**
NOTIFICATION OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Comsense Technologies Ltd.
3 Azrieli Center, 35th floor, Tel-Aviv 67023, IL
EPO The Hague
- (11) **0 809 376** (51) H04L 7/04
(48) 15.01.2003 (13) A9
(88) 04.09.2002
(84) DE FR GB SE
(15) W1A3
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé
- (11) **1 051 122** (51) A61B 19/00
(48) 15.01.2003 (13) B8
(45) 27.11.2002
(84) AT CH DE ES GB IT LI NL
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 068 027** (51) B05C 5/02
(48) 15.01.2003 (13) B8
(45) 10.07.2002
(84) DE GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 072 567** (51) C04B 28/06
(48) 15.01.2003 (13) B8
(45) 16.10.2002
(84) BE ES FR GR IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 249 863** (51) H01L 21/60
(48) 15.01.2003 (13) A8
(43) 16.10.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 254 995** (51) E04D 3/08
(48) 15.01.2003 (13) A9
(88) 20.11.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1A3
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche
- (11) **1 256 907** (51) G06T 5/40
(48) 15.01.2003 (13) A9
(43) 13.11.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 258 330** (51) B27K 3/15
(48) 15.01.2003 (13) A9
(43) 20.11.2002
(84) AT BE 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
• Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche
- (11) **1 259 085** (51) H04Q 3/545
(48) 15.01.2003 (13) A9
(43) 20.11.2002
(84) AT BE 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
- (11) **0 804 164** (51) A61K 9/14
(48) 15.01.2003 (13) B8
(45) 14.08.2002
(84) BE DE DK ES FR GB IE IT NL
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

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

- INID Code Text in falscher Sprache / INID Code text in wrong language / INID Code Texte en langue erronée
- Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche

(11) **1 259 088** (51) H04Q 7/32
(48) 15.01.2003 (13) A9
(43) 20.11.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (15) W1A1
- INID Code Text in falscher Sprache / INID Code text in wrong language / INID Code Texte en langue erronée
 - Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
 - Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche

(11) **1 260 385** (51) B60C 9/00
(48) 15.01.2003 (13) A8
(43) 27.11.2002
(84) AT BE 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

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>
AT	N° 102-133-851/00 (BLZ 12 000) Bank Austria AG Am Hof 2 A-1010 Wien	N° 7451.030 Österreichische Postsparkasse Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien
BE	N° 310-0449878-78 Banque Bruxelles Lambert BP 948 B-1000 Bruxelles	N° 000-1154426-29 Banque de la Poste B-1100 Bruxelles
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-15041 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 France-Etranger 2 Place de l'Opéra F-75002 Paris	